Supplemento ordinario alla “Gazzetta Ufficiale,, n. 28 del 3 febbraio 2007 - Serie generale

Spediz. abb. post. 45% - art. 2, comma 20/b
Legge 23-12-1996, n. 662 - Filiale di Roma

GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA **Roma - Sabato, 3 febbraio 2007** SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA 70 - 00186 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA G. VERDI 10 - 00198 ROMA - CENTRALINO 06 85081

AVVISO AGLI ABBONATI

Si rammenta che la campagna per il rinnovo degli abbonamenti 2007 è terminata il 28 gennaio e che la sospensione degli invii agli abbonati, che entro tale data non hanno corrisposto i relativi canoni, avrà effetto nelle prossime settimane.

N. 29

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DECRETO 15 gennaio 2007.

Approvazione dell'elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive, per l'anno 2007.

SOMMARIO

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DECRETO 15 gennaio 2007. — *Approvazione dell'elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive, per l'anno 2007*. . . . . *Pag.* 3

Indice . . . . » 4

Allegati . . . . » 5

DECRETI, DELIBERE E ORDINANZE MINISTERIALI

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DECRETO 15 gennaio 2007.

Approvazione dell'elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive, per l'anno 2007.

IL DIRETTORE GENERALE
PER L'ENERGIA E LE RISORSE MINERARIE

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 9 aprile 1959, n. 128, recante norme di polizia delle miniere e delle cave, in particolare il titolo VIII - Esplosivi, articoli da 297 a 303;

Visto il decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato 21 aprile 1979, recante norme per il rilascio dell'idoneità di prodotti esplodenti ed accessori di tiro all'impiego estrattivo, ai sensi dell'art. 687 del decreto del Presidente della Repubblica 9 aprile 1959, n. 128, modificato con decreti ministeriali 21 febbraio 1996 e 23 giugno 1997;

Visto l'art. 32, comma 1, della legge 12 dicembre 2002, n. 273, recante misure per favorire l'iniziativa privata e lo sviluppo della concorrenza, ai sensi del quale l'iscrizione all'elenco dei prodotti esplodenti riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive avviene a seguito del versamento di un canone annuo;

Visto il decreto direttoriale 10 gennaio 2006 per l'approvazione dell'elenco dei prodotti esplodenti riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive per l'anno 2006, pubblicato nel supplemento ordinario alla *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana n. 29 del 4 febbraio 2006;

Ritenuto necessario, ai fini della sicurezza, informare gli operatori del settore circa i prodotti riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive a seguito dei decreti direttoriali di modifica dell'elenco sopra citato pubblicati nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana nell'anno 2006, rispettivamente in date 24 febbraio, 31 marzo e 2 ottobre;

Ritenuto che per gli esploditori (codici 3Ea e 3Eb) e per gli ohmetri (codice 3F), già riconosciuti idonei e per i quali le società produttrici o importatrici non hanno versato il relativo canone di iscrizione, sia necessario conservare il diritto all'utilizzo in quanto già riconosciuti idonei e probabilmente ancora impiegati nelle attività estrattive;

Decreta:

Art. 1.

Approvazione dell'elenco ufficiale

1. È approvato l'allegato elenco aggiornato degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive per l'anno 2007. L'elenco costituisce parte integrante e sostanziale del presente decreto direttoriale.

2. L'elenco di cui al precedente comma sostituisce interamente l'elenco di cui al decreto direttoriale 10 gennaio 2006 che è abrogato.

3. Il presente decreto, pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana, entra in vigore dalla data della sua pubblicazione.

Roma, 15 gennaio 2007

Il direttore generale
per l'energia e le risorse minerarie
ROMANO

ALLEGATO

Indice

Sezione 1ª Esplosivi da mina ... 5
Classe A) Esplosivi comuni ... 5
Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto ... 5
1 - polveri nere da mina ... 5
2 - miscele detonanti ... 6
3 - miscele detonanti per rilievi sismici ... 8
4 - cariche cave per pozzi petroliferi ... 8
5 - cariche tagliatubi per pozzi petroliferi ... 12
6 - carotieri di parete per pozzi petroliferi e relative cariche di lancio ... 14
7 - cariche speciali per pozzi petroliferi ... 15
8 - altri prodotti ... 16
9 - perforatori a carica cava per pozzi petroliferi ... 17
Sottoclasse b) utilizzabili in sotterraneo ed a cielo aperto ... 19
Classe B) Esplosivi di sicurezza utilizzabili in sotterranei grisutosi e/o con polveri infiammabili ... 21

Sezione 2ª Accessori detonanti ... 22
Classe A) Detonatori a fuoco ... 22
Classe B) Detonatori ad accensione elettrica ... 23
Sottoclasse a) a bassa intensità ... 23
1 – istantanei ... 23
2 - con intervallo di ritardo inferiore a 100 ms ... 24
3 - con intervallo di ritardo uguale o superiore a 100 ms ... 25
4 - per pozzi petroliferi ... 26
Sottoclasse b) a media intensità ... 27
1 – istantanei ... 27
2 - con intervallo di ritardo inferiore a 100 ms ... 28
3 - con intervallo di ritardo uguale o superiore a 100 ms ... 29
4 - per pozzi petroliferi ... 30
Sottoclasse c) ad alta intensità ... 31
1 – istantanei ... 31
2 - con intervallo di ritardo inferiore a 100 ms ... 32
3 - con intervallo di ritardo uguale o superiore a 100 ms ... 33
4 - per pozzi petroliferi ... 34
Classe C) Detonatori ad accensione ad onda d'urto ... 35
Classe D) Detonatori per ambienti grisutosi e/o con polveri infiammabili ... 38
Classe E) Ritardatori per miccia detonante ... 39
Classe F) Micce detonanti ... 40
1 - per abbattimento di roccia ... 40
2 - per pozzi petroliferi ... 42
Classe G) Detonatori elettronici ... 44
0 - per miniere e cave ... 44
1 - per pozzi petroliferi ... 45

Sezione 3ª Mezzi d'accensione ... 46
Classe A) Micce a lenta combustione ... 46
Classe B) Accenditori per micce a lenta combustione ... 47
Classe C) Accenditori avvalentisi dell'energia fornita da un'onda d'urto o da altri principi ... 47
Classe D) Accenditori elettrici senza capsula ... 48
0 - per miniere e cave ... 48
1 - per pozzi petroliferi ... 49
Classe E) Esploditori ... 50
Sottoclasse a) esploditori comuni ... 50
0 - per detonatori elettrici ... 50
1 - per detonatori elettronici ... 52
2 - sistemi misti ... 53
3 - per sistemi nonel ... 54
Sottoclasse b) esploditori di sicurezza ... 55
Classe F) Ohmetri e verificatori dell'isolamento di terra ... 56
0 - per detonatori elettrici ... 56
1 - per detonatori elettronici ... 57

Elenco dei codici delle società produttrici e/o importatrici ... 58

Elenco delle società produttrici e/o importatrici (con relativi prodotti riconosciuti) ... 64

Sezione 1ª Esplosivi da mina

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

1 - polveri nere da mina

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Polvere nera da mina, pura potassa	1Aa 1003	VAS	14-feb-76 30-ott-02	
2	Polvere nera da mina n. 1	1Aa 1012	UEE (import. UEI)	13-dic-95 ..... 01-apr-05	
3	Sprengpulver 75%	1Aa 1014	KAM (import. PRA)	13-nov-03	

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

2 - miscele detonanti

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Apuania Super	1Aa 2014	VAS	14-feb-76 22-mag-97	
2	Benilde	1Aa 2018	SAB, FRE	14-feb-76 18-mag-98	
3	Cava 1 a Denominazione CE (KAM): Cava 1 a S	1Aa 2023	UEI, PRA, KAM (import. PRA), VAS	14-feb-76 ..... 13-nov-03	
4	F.C. Extra	1Aa 2046	VAS	14-feb-76 ..... 30-ott-02	
5	Geostak	1Aa 2058	VAS	14-feb-76 ..... 30-ott-02	
6	Sismic 2	1Aa 2107	PRA	14-feb-76 ..... 13-nov-03	
7	Tritamon A	1Aa 2118	FRE	14-feb-76	
8	Tritamon B	1Aa 2119	FRE	14-feb-76	
9	Tritamon C	1Aa 2120	FRE	14-feb-76	
10	V.E. 5 Denominazione CE (KAM): V.E. 5 S	1Aa 2126	UEI, PRA, KAM (import. PRA), VAS, FRE	14-feb-76 ..... 13-nov-03	
11	Vulcania DBS	1Aa 2129	VAS	14-feb-76 ..... 30-ott-02	
12	Gelamon 22	1Aa 2154	ACF (import. VAS), ACF (import. MAR)	12-set-91 ..... 27-gen-98	
13	Gelamon 30	1Aa 2155	ACF (import. VAS), ACF (import. MAR)	12-set-91 ..... 27-gen-98	
14	Gelamon 40	1Aa 2156	ACF (import. VAS), ACF (import. MAR)	12-set-91 ..... 27-gen-98	
15	Cava Extra 2 c	1Aa 2170	UEI	27-feb-95 ..... 22-mar-02	
16	Nagolita	1Aa 2173	UEE (import. UEI)	13-dic-95 22-mar-02	
17	Trinitrotoluolo	1Aa 2174	VAS	18-giu-96 30-ott-02	1
18	Martia SEI	1Aa 2175	SEI, UEI, SAB	30-ott-97 ..... 22-mar-02	

1 L'esplosivo non può essere confezionato in cartucce di diametro inferiore a 50 mm.

segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto – 2 miscele detonanti

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
19	Geostak a	1Aa 2176	VAS	20-gen-98	
20	Geostak g	1Aa 2177	VAS	20-gen-98	
21	CHE-ANFO Extra	1Aa 2178	VAS	20-gen-98 14-feb-06	
22	Alnafo	1Aa 2182	UEE (import. UEI)	20-gen-98 22-mar-02	2
23	Vittoria Super	1Aa 2184	SAB, FRE	18-mag-98	
24	Geostak g 7.5	1Aa 2189	VAS	30-ott-02 14-feb-06	
25	Geostak g 10	1Aa 2190	VAS	30-ott-02 14-feb-06	
26	Nitram 9	1Aa 2191	NCF (import. SEI)	29-nov-02	
27	Explus	1Aa 2192	NCF (import. SEI)	29-nov-02	
28	Emulgit 42 GP	1Aa 2193	WSG (r.a. MDX)	06-feb-04	
29	Emulgit 82 GP	1Aa 2194	WSG (r.a. MDX)	06-feb-04	
30	Prillex 1	1Aa 2195	WSG (r.a. MDX)	06-feb-04	
31	Poladyn 31 Eco	1Aa 2198	NIP (r.a. MDX)	06-feb-04	
32	Amonal	1Aa 2199	KAM (import. PAL)	29-mar-04	
33	Kamniktit E 1	1Aa 2200	KAM (import. PAL)	29-mar-04	
34	TNT-Booster T (500, 1.000 e 1.500 g)	1Aa 2201	NCP (import. MDX)	01-apr-05	
35	Walonit W	1Aa 2202	SSG (import. MDX)	01-apr-05	
36	Riogel Troner Plus	1Aa 2203	UEE (import. UEI)	01-apr-05	
37	Ergodyn 30 E	1Aa 2204	ZTS (import. SEI)	10-giu-05	
38	AUSTROGEL G2	1Aa 2205	DNA (import. IEM), DNA (import. SEI)	14-feb-06 18-set-06	

2 In diametri superiori a 50 mm da innescare con booster

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

3 - miscele detonanti per rilievi sismici

Nessun esplosivo riconosciuto idoneo in questa categoria di prodotti

---

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

4 - cariche cave per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Carica da 1" 9/16 con peso totale g 50 (g 3 di T4) N. cat. 230801	1Aa 4017	DRE (import. WAI)	16-mar-83	
2	Carica da 2" con peso totale g 70 (g 6 di T4) N. cat. 64374	1Aa 4018	DRE (import. WAI)	16-mar-83	
3	Carica da 3" 3/8 con peso totale g 200 (g 14,5 di T4) N. cat. 111520	1Aa 4019	DRE (import. WAI)	16-mar-83	
4	Carica da 1" 11/16 con peso totale g 95 (g 13,5 di T4) N. cat. 48824	1Aa 4023	DRE (import. WAI)	16-mar-83	
5	Carica da 2" 1/8 con peso totale g 140 (g 22 di T4) N. cat. 77363	1Aa 4024	DRE (import. WAI)	16-mar-83	
6	Carica da 6" con peso totale g 403,29 (g 32 di Octogene) N. cat. 06-75120-01	1Aa 4055	SCS (import. WAI)	14-feb-84	
7	Carica da 3" 3/8 con peso totale g 208,89 (g 22 di T4) N. cat. 06-75231-00	1Aa 4057	SCS (import. WAI)	14-feb-84	
8	Carica da 3" 3/8 con peso totale g 208,89 (g 22 di Octogene) N. cat. 06-75231-01	1Aa 4058	SCS (import. WAI)	14-feb-84	
9	Carica da 5" con peso totale g 399,96 (g 32 di Octogene) N. cat. 06-75262-01	1Aa 4061	SCS (import. WAI)	14-feb-84	
10	Carica "34 B HYPERJET II" con peso totale g 235 (g 22,70 di T4) N. cat. H 429442	1Aa 4092	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
11	Carica da 5" (g 22,7 di T4) N. cat. 06-77351-10	1Aa 4100	OOT (import. WAI)	04-feb-93	
12	Carica da 5" (g 23 di PYX) N. cat. 06-78126-04	1Aa 4101	OOT (import. WAI)	04-feb-93	
13	Carica da 5" (g 23 di T4) N. cat. 06-78126-10	1Aa 4102	OOT (import. WAI)	04-feb-93	
14	Carica da 7" (g 61 di T4) N. cat. 06-77833-10	1Aa 4103	OOT (import. WAI)	03-nov-93	

segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto – 4-cariche cave per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
15	Carica da 5" (g 23 di HMX) N. cat. 06-77351-11	1Aa 4106	OOT (import. WAI)	03-nov-93	
16	Carica da 5" (g 32 di HMX) N. cat. 06-77080-01	1Aa 4108	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
17	Carica da 5" (g 32 di PYX) N. cat. 06-77080-04	1Aa 4109	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
18	Carica da 2" 7/8 (g 16 di PYX) N. cat. 06-77507-04	1Aa 4110	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
19	Carica da 4" 1/2 (g 20,5 di PYX) N. cat. 06-78074-04	1Aa 4111	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
20	Carica da 5" (g 23 di HMX) N. cat. 06-78126-01	1Aa 4113	OOT (import. WAI)	03-nov-93	
21	Carica da 5" (g 36 di HMX) N. cat. 06-78078-01	1Aa 4115	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
22	Carica da 2" 7/8 (g 16 di HMX) N. cat. 06-77507-01	1Aa 4117	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
23	Carica da 3" 3/8 (g 22,7 di HMX) N. cat. 06-77351-01	1Aa 4120	OOT (import. WAI)	03-nov-93	
24	Carica da 1" 11/16 (g 16 di RDX) N. cat. 134800-000	1Aa 4122	WAT (import. WAI)	07-mar-94	
25	Carica da 2" 1/8 (g 16 di RDX) N. cat. 129542-000	1Aa 4123	WAT (import. WAI)	07-mar-94	
26	Carica da 4" 1/2 (g 26 di RDX) N. cat. 154680-000	1Aa 4124	WAT (import. WAI)	07-mar-94	
27	Carica da 2" 1/8 "Silver Jet" (g 16 di HMX) N. cat. 129542-004	1Aa 4126	WAT (import. WAI)	20-lug-94	
28	Carica da 1" 11/16 "Silver Jet" (g 16 di HMX) N. cat. 134800-004	1Aa 4127	WAT (import. WAI)	20-lug-94	
29	Carica da 7" "Big Hole" (g 55 di RDX) N. cat. 022-7000-510	1Aa 4128	GOE (import. WAI)	20-apr-95 14-feb-06	
30	Carica da 7" "Big Hole" (g 55 di HMX) N. cat. 022-7000-511	1Aa 4129	GOE (import. WAI)	20-apr-95	
31	Carica 58C ULTRAPACK (g 66 di RDX) N. cat. H 428135	1Aa 4130	SWS (import. SCI)	20-apr-95	
32	PERFORATORS, OPEN, TAG N. cat. HSC-3375-301	1Aa 4131	OOT (import. COP)	20-apr-95 14-feb-06	
33	PERFORATORS, OPEN, TAG N. cat. HSC-4000-311	1Aa 4132	OOT (import. COP)	20-apr-95 14-feb-06	
34	Carica da 5" (g 23 di HMX) N. cat. 06-78126-11	1Aa 4135	OOT (import. WAI)	20-apr-95	
35	Carica da 4" 1/2 "SPECTRA JET" (g 22 di RDX) N. cat. 160175-000	1Aa 4136	WAT (import. WAI)	16-lug-97	
36	Carica da 4" 1/2 "BH" (g 26 di HMX) N. cat. 154680-004	1Aa 4137	WAT (import. WAI)	16-lug-97	
37	Carica da 4" 1/2 (g 20,5 di RDX) N. cat. 06-78845-00A	1Aa 4138	GOE (import. WAI)	20-gen-98	
38	Carica da 4" 1/2 (g 20,5 di HMX) N. cat. 06-78845-01A	1Aa 4139	GOE (import. WAI)	20-gen-98	

segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto – 4-cariche cave per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
39	Carica da 4" 1/2 (g 20,5 di PYX) N. cat. 06-78845-04A	1Aa 4140	GOE (import. WAI)	20-gen-98	
40	Carica da 4" 1/2 (g 20,5 di RDX) N. cat. 06-78845-10A	1Aa 4141	GOE (import. WAI)	20-gen-98	
41	Carica da 4" 1/2 (g 20,5 di HMX) N. cat. 06-78845-11A	1Aa 4142	GOE (import. WAI)	20-gen-98	
42	20ES Puncher HNS H.429595	1Aa 4164	SWS (import. SCI)	09-dic-98	
43	20DM Puncher HNS H.429596	1Aa 4165	SWS (import. SCI)	09-dic-98	
44	20DL Puncher HNS H.429597	1Aa 4166	SWS (import. SCI)	09-dic-98	
45	Carica 3332 Predatore HMX 151178-504	1Aa 4174	WAT (import. WAI)	09-dic-98	
46	Carica 1503 Predatore HMX 142327-504	1Aa 4175	WAT (import. WAI)	09-dic-98	
47	Carica 2007 Predatore HMX 154910-504	1Aa 4176	WAT (import. WAI)	09-dic-98	
48	Carica 2715 Predatore HMX 144528-504	1Aa 4177	WAT (import. WAI)	09-dic-98	
49	Carica 4520 Predatore HMX 190682-504	1Aa 4178	WAT (import. WAI)	09-dic-98	
50	43NS ULTRAPACK III, RDX H.447540	1Aa 4187	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
51	CHARGE, 4505 HYPERJET, RDX H.447660	1Aa 4188	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
52	41 POWERJET, HMX H.432446	1Aa 4206	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
53	CHARGE, POWERJET, 4512 HMX H.432456	1Aa 4207	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
54	1 11/16" POWER ENERJET, HMX H.447489	1Aa 4217	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
55	CHARGE, POWERJET 4505, HMX H.447497	1Aa 4219	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
56	CHARGE, 1 11/16" ENERJET III, HMX H.448246	1Aa 4222	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
57	Cariche Cave Perforators, Open, RTG RTG-1562-451	1Aa 4278	OOT (import. COP)	10-gen-06	
58	Cariche Cave Perforators, Open, RTG RTG-1562-453	1Aa 4279	OOT (import. COP)	10-gen-06	
59	Cariche Cave Perforators, Open, RTG RTG-1562-455	1Aa 4280	OOT (import. COP)	10-gen-06	
60	Cariche Cave Perforators, Open, RTG RTG-2000-451	1Aa 4281	OOT (import. COP)	10-gen-06	
61	Cariche Cave Perforators, Open, RTG RTG-2000-453	1Aa 4282	OOT (import. COP)	10-gen-06	
62	Cariche Cave Perforators, Open, RTG RTG-2000-455	1Aa 4283	OOT (import. COP)	10-gen-06	

segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto – 4-cariche cave per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
63	Cariche Cave Perforators, Open, RTG RTG-1687-301	1Aa 4284	OOT (import. COP)	10-gen-06	
64	Cariche Cave Perforators, Open, TAG HSC-4000-311T	1Aa 4285	OOT (import. COP)	10-gen-06	
65	Cariche Cave Perforators, Closed, Shogun STP-2125-401NTX	1Aa 4286	OOT (import. COP)	10-gen-06	
66	Cariche Cave Perforators, Closed, Shogun STP-1687-401NTX	1Aa 4287	OOT (import. COP)	10-gen-06	
67	Cariche Cave Perforators, Closed, Shogun STP-1687-301E	1Aa 4288	OOT (import. COP)	10-gen-06	
68	Cariche Cave Perforators, Closed, Shogun STP-2125-301E	1Aa 4289	OOT (import. COP)	10-gen-06	
69	1 11/16" PHASED ENERJET CHARGE RDX P447299	1Aa 4290	MDF (import. SCI)	14-feb-06	
70	POWERJET OMEGA 2006 HMX H447900	1Aa 4291	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
71	POWERJET OMEGA 2506 HMX H447901	1Aa 4292	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
72	POWERJET OMEGA 2906 HMX 100019788	1Aa 4293	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
73	POWERJET OMEGA 4505 HMX 100019791	1Aa 4294	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
74	2-1/8 POWER SPIRAL ENERJET, HMX H447419	1Aa 4295	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
75	1.69 POWER SPIRAL ENERJET HMX H447851	1Aa 4296	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
76	2 ½ POWER SPIRAL ENERJET HMX H447244	1Aa 4297	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
77	2-½ PHASED ENERJET, HMX H447325	1Aa 4298	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
78	2-1/8 POWER ENERJET, HMX H447384	1Aa 4299	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
79	34JL ULTRAJET, HMX H448940	1Aa 4300	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
80	PURE PUNCHER, HNS 100059594	1Aa 4301	SWS (import. SCI)	14-feb-06	

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

5 - cariche tagliatubi per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Carica da 1" 13/16 con peso totale g 908 (g 8,5 di T4) N. cat. C 18103	1Aa 5001	JET (import. WAI)	14-ott-83	
2	Carica da 1" 3/8 con peso totale variabile (g 14 di T4 per pastiglia) N. cat. B. 75606	1Aa 5041	PEI (import. WAI)	03-set-84 10-giu-05	
3	SEGMENTED CASING CUTTERS N. cat. CUT-3437-031	1Aa 5051	OOT (import. COP)	04-dic-86 14-feb-06	
4	SEGMENTED CASING CUTTERS N. cat. CUT-4000-031	1Aa 5052	OOT (import. COP)	04-dic-86 14-feb-06	
5	Drill Collar S.T. 2.00" HMX B.030946	1Aa 5055	GOE (import. WAI)	09-dic-98 10-giu-05	
6	Tubing Cutter 2.70" HMX B.030284	1Aa 5058	HES (import. WAI)	09-dic-98 10-giu-05	
7	Drill Pipe Cutter 2 3/8" HMX B.031011	1Aa 5063	HES (import. WAI)	09-dic-98 ..... 21-mar-06	
8	Colliding Tool 1.79" HMX B.077055	1Aa 5064	SWE (import. SCI)	09-dic-98	
9	Colliding Tool 1.79" HNS B.077056	1Aa 5065	SWE (import. SCI)	09-dic-98	
10	Tubing Cutter 1 13/16", HMX B.030280	1Aa 5067	HES (import. WAI)	03-mag-00 ..... 21-mar-06	
11	COLLIDING TOOL HMX 2.25" 400°F TYPE 3 B.077566	1Aa 5069	SWE (import. SCI)	03-mag-00	
12	COLLIDING TOOL HNS 1.37" 500°F TYPE 5 B.078469	1Aa 5071	SWE (import. SCI)	03-mag-00	
13	Tubing Cutters CUT-1812-402	1Aa 5072	OOT (import. COP)	10-gen-06	
14	Tubing Cutters CUT-2250-402	1Aa 5073	OOT (import. COP)	10-gen-06	
15	Tubing Cutters CUT-2500-402NT	1Aa 5074	OOT (import. COP)	10-gen-06	
16	Tagliatubi Split Shot TM Cutters SSC-1375-311	1Aa 5075	OOT (import. COP)	10-gen-06	
17	Tagliatubi Split Shot TM Cutters SSC-2000-312	1Aa 5076	OOT (import. COP)	10-gen-06	
18	Tagliatubi Split Shot TM Cutters SSC-2000-311	1Aa 5077	OOT (import. COP)	10-gen-06	
19	Tagliatubi Split Shot TM Cutters SSC-1375-312	1Aa 5078	OOT (import. COP)	10-gen-06	
20	Tagliatubi Split Shot TM Cutters SSC-1000-301	1Aa 5079	OOT (import. COP)	10-gen-06	

segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto – 5-cariche tagliatubi per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
21	Tagliatubi Split Shot TM Cutters SSC-0875-301	1Aa 5080	OOT (import. COP)	10-gen-06	
22	1.580" HMX SUPER CUTTER 1.580T101 N. cat. SCI: B044937	1Aa 5081	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
23	1 11/16" HMX STANDARD CUTTER 1.680T001 N. cat. SCI: B044938	1Aa 5082	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
24	1 13/16" HMX STANDARD CUTTER 1.813T001 N. cat. SCI: B044939	1Aa 5083	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
25	2 1/16" HMX STANDARD CUTTER 2.063T001 N. cat. SCI: B044940	1Aa 5084	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
26	2 1/8" HMX STANDARD CUTTER 2.125T001 N. cat. SCI: B044941	1Aa 5085	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
27	2 1/8" HMX SUPER CUTTER 2.125T101 N. cat. SCI: B44942	1Aa 5086	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
28	2 ¼" HMX STANDARD CUTTER 2.250T001 N. cat. SCI: B044943	1Aa 5087	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
29	2 ½" HMX STANDARD CUTTER 2.500T001 N. cat. SCI: B044944	1Aa 5088	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
30	2 ½" HMX SUPER CUTTER 2.500T101 N. cat. SCI: B044945	1Aa 5089	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
31	2 ¾" HMX STANDARD CUTTER 2.750T001 N. cat. SCI: B044946	1Aa 5090	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
32	2 ¾" HMX SUPER CUTTER 2.750T101 N. cat. SCI: B044948	1Aa 5091	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
33	2.680 HMX SUPER CUTTER 2.680T101 N. cat. SCI: B046052	1Aa 5092	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
34	2.125 POWER CUTTER 100146884	1Aa 5093	WTB-SWS (import. SCI)	14-feb-06	
35	2.50 POWER CUTTER 100146886	1Aa 5094	WTB-SWS (import. SCI)	14-feb-06	
36	3.65 POWER CUTTER 100146888	1Aa 5095	WTB-SWS (import. SCI)	14-feb-06	
37	4.15 POWER CUTTER 100146889	1Aa 5096	WTB-SWS (import. SCI)	14-feb-06	
38	1.680 POWER CUTTER 100206029	1Aa 5097	WTB-SWS (import. SCI)	14-feb-06	
39	2.750 POWER CUTTER 100206031	1Aa 5098	WTB-SWS (import. SCI)	14-feb-06	
40	1.400" HMX COILED TUBING CUTTER 1400T001 N. cat. SCI: 100024226	1Aa 5099	WTB (import. SCI)	14-feb-06	

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

6 - carotieri di parete per pozzi petroliferi e relative cariche di lancio

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Cartuccia di lancio per carotiere di parete con diametro 1,5"x 0,8" (g 5 di polvere nera) N. cat. 64901	1Aa 6001	DRE (import. WAI)	16-mar-83	
2	Cartuccia di lancio per carotiere di parete con diametro 1,5"x 0,8" (g 6 di polvere nera) N. cat. 110300	1Aa 6002	DRE (import. WAI)	16-mar-83	
3	Carica con peso totale g 11 (g 9 di esplosivo) N. cat. P. 42256	1Aa 6007	SWS (import. SCI)	03-set-84	
4	Carica con peso totale g 15 (g 12 di esplosivo) N. cat. P. 44345	1Aa 6008	SWS (import. SCI)	03-set-84	
5	Carica con peso totale g 13,2 (g 10 di esplosivo) N. cat. P. 102206	1Aa 6009	SWS (import. SCI)	03-set-84	

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

7 - cariche speciali per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Carica "20 High temperature power charge type E" (g 300 di esplosivo)	1Aa 7001	BOT (import. COP), BOT (import. WAI)	04-dic-86 10-giu-05	
2	Booster HP3, HNS con peso totale kg 1,283 (g 0,803 di esanitrostilbene) N. cat. H. 524273	1Aa 7003	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
3	Blocco di trasferimento (g 1,3 di PYX) N. cat. 06-76884-00	1Aa 7005	BOT (import. WAI)	03-nov-93	
4	EB Booster RDX H.448841	1Aa 7010	EBC (import. SCI)	09-dic-98	
5	HMX Bulkhead, non-selective H.354034	1Aa 7013	SWS (import. SCI)	09-dic-98	
6	BOOSTER, HP10, NONA H.447624	1Aa 7017	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
7	POWER CHARGES N. cat. JEC-5302-041	1Aa 7020	OOT (import. COP)	31-mag-02 14-feb-06	
8	POWER CHARGES N. cat. JEC-5302-054	1Aa 7021	OOT (import. COP)	31-mag-02 14-feb-06	
9	Secure Exposed Booster P/N 100043871	1Aa 7022	SWS (import. SCI)	26-ott-05	
10	TRANSFER BALLISTIC ENERJET H545685	1Aa 7023	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
11	BOOSTER, RECEPTOR TCF, NONA H432465	1Aa 7024	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
12	TRIGGER CHARGE, 16CL H359033	1Aa 7025	SWS (import. SCI)	14-feb-06	

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

8 - altri prodotti

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	POWDER CHARGE H.223545	1Aa 8004	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
2	CARTRIDGE SCHLUMBERGER SUPER SET POWER H.447292	1Aa 8005	SWS (import. SCI)	03-mag-00	

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

9 - perforatori a carica cava per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	2.0 INCHES HSD GUN SYSTEM	1Aa 9001	SCI	14-feb-06	
2	2-1/4 INCHES HSD GUN SYSTEM	1Aa 9002	SCI	14-feb-06	
3	2-1/2 INCHES HSD GUN SYSTEM	1Aa 9003	SCI	14-feb-06	
4	2-7/8 INCHES HSD GUN SYSTEM - 6 SPF 60°	1Aa 9004	SCI	14-feb-06	
5	2-7/8 INCHES HSD GUN SYSTEM - 6 SPF 20°	1Aa 9005	SCI	14-feb-06	
6	2-7/8 INCHES HSD GUN SYSTEM - 4 SPF 180°	1Aa 9006	SCI	14-feb-06	
7	2-7/8 INCHES PERFOEXPRESS	1Aa 9007	SCI	14-feb-06	
8	2-7/8 INCHES HSD GUN SYSTEM - 6 SPF 60° GUN	1Aa 9008	SCI	14-feb-06	
9	3-1/8 INCHES HSD GUN SYSTEM	1Aa 9009	SCI	14-feb-06	
10	3-3/8 INCHES GUN SYSTEM - 4/6 SPF 60° & 6 SPF 99°	1Aa 9010	SCI	14-feb-06	
11	3-3/8 INCHES HSD GUN SYSTEM - 5 SPF ±10°	1Aa 9011	SCI	14-feb-06	
12	3-3/8 INCHES HSD GUN SYSTEM - 12 SPF 135/45°	1Aa 9012	SCI	14-feb-06	
13	3.50 INCHES HSD GUN SYSTEM 4/6 SPF 60° & 4 SPF 180°	1Aa 9013	SCI	14-feb-06	
14	3-1/2 & 3.67 INCHES HSD GUN SYSTEM	1Aa 9014	SCI	14-feb-06	
15	4-1/2 INCHES HSD GUN SYSTEM - 12 SPF - 135°/45° GUN	1Aa 9015	SCI	14-feb-06	
16	4.50 INCHES HSD GUN SYSTEM - 12 SPF 135/45° 8000 PSI MAX.	1Aa 9016	SCI	14-feb-06	
17	4-1/2 INCHES HSD GUN SYSTEM - 12 SPF - 0° - 180° GUN	1Aa 9017	SCI	14-feb-06	
18	4-1/2 INCHES HSD GUN SYSTEM - 4 SPF - 180°/5° SPF 72° GUNS	1Aa 9018	SCI	14-feb-06	
19	4.62 & 4.72 INCHES HSD GUN SYSTEM - 21 SPF 60° GUN	1Aa 9019	SCI	14-feb-06	
20	7.0 INCHES HSD GUN SYSTEM - 12, 14, 18 AND 27 SPF	1Aa 9020	SCI	14-feb-06	
21	1-3/8 INCHES HYPERDOME PUNCHER GUN	1Aa 9021	SCI	14-feb-06	

segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto – 9-perforatori a carica cava per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
22	1-11/16 INCHES HYPERDOME PUNCHER GUN	1Aa 9022	SCI	14-feb-06	
23	2-1/8 INCHES ENERJET GUN	1Aa 9023	SCI	14-feb-06	
24	1.63 INCHES ENERJET GUN	1Aa 9024	SCI	14-feb-06	
25	2-1/8 INCHES SPIRAL RETRIEVABLE ENERJET GUN	1Aa 9025	SCI	14-feb-06	
26	2-1/2 INCHES POWER RETRIEVABLE ENERJET GUN	1Aa 9026	SCI	14-feb-06	
27	1-11/16 INCHES ENERJET GUN	1Aa 9027	SCI	14-feb-06	

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse b) utilizzabili in sotterraneo ed a cielo aperto

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Acil	1Ab 0001	SAB, FRE	14-feb-76 18-mag-98	
2	Acil C	1Ab 0002	SAB	14-feb-76	
3	Cava Extra 2 a Denominazione CE (KAM): Cava Extra 2 a S	1Ab 0032	UEI, PRA, KAM (import. PRA), VAS	14-feb-76 ..... 13-nov-03	
4	CHE-ANFO	1Ab 0033	VAS	14-feb-76 ..... 22-mar-02	
5	Gelatina 1	1Ab 0085	PRA	14-feb-76 ..... 13-nov-03	
6	Gelatina 2 b	1Ab 0087	PRA	14-feb-76 ..... 13-nov-03	
7	Geostak Galleria	1Ab 0118	VAS	14-feb-76 ..... 30-ott-02	
8	Monferrite F. Triammite- MF Triammite	1Ab 0130	VAS	14-feb-76 ..... 30-ott-02	
9	Vittoria	1Ab 0177	SAB	14-feb-76	
10	Euranfo 77	1Ab 0194	SEI, UEI, SAB	14-dic-77 ..... 22-mar-02	
11	Sigma 605	1Ab 0214	SEI	21-nov-85 ..... 14-feb-06	
12	Riogel Troner	1Ab 0231	UEE (import. UEI)	18-giu-96 ..... 29-mar-04	
13	Riogel EP	1Ab 0232	UEE (import. UEI)	18-giu-96 22-mar-02	
14	Riogur R	1Ab 0233	UEE (import. UEI)	18-giu-96 22-mar-02	
15	Ligamita 1	1Ab 0234	UEE (import. UEI)	18-giu-96 22-mar-02	
16	Sigma 601	1Ab 0240	SEI	30-ott-97 ..... 14-feb-06	
17	Nitram TX1	1Ab 0242	NCF (import. SEI)	20-gen-98 09-dic-98	
18	Goma 1 ED	1Ab 0245	UEE (import. UEI)	20-gen-98 22-mar-02	
19	Premex 2300	1Ab 0253	PRA	09-giu-00	

segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse b) utilizzabili in sotterraneo ed a cielo aperto

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
20	Goma 2 Eco	1Ab 0255	UEE (import. UEI)	15-gen-02 22-mar-02	
21	AN-FO 5	1Ab 0256	UEI, KAM (import. PRA), SEI	14-feb-76 ..... 01-mar-03	
22	Premex 3300	1Ab 0257	PRA	22-mar-02	
23	Premex 3700	1Ab 0259	PRA	24-apr-02	
24	Premex 821	1Ab 0260	PRA	24-apr-02	
25	Premex 831	1Ab 0261	PRA	24-apr-02	
26	Premex 851	1Ab 0262	PRA	24-apr-02	
27	Nitram 5	1Ab 0265	NCF (import. SEI)	29-nov-02	
28	Eurogelatina 1	1Ab 0268	DNA (import. PRA)	26-set-03	
29	Eurogelatina 2	1Ab 0269	DNA (import. PRA)	26-set-03	
30	Emulgit 42 G	1Ab 0270	WSG (r.a. MDX)	06-feb-04	
31	Emulgit LWC AI	1Ab 0271	WSG (r.a. MDX)	06-feb-04	
32	Hanal 1 U	1Ab 0272	WSG (r.a. MDX)	06-feb-04	3
33	Emulgit RPT	1Ab 0273	WSG (r.a. MDX)	10-giu-05	
34	AUSTROGEL G1	1Ab 0274	DNA (import. IEM), DNA (import. SEI)	14-feb-06 18-set-06	

3 L'esplosivo deve essere innescato con booster e miccia detonante da 12 g/m per tutta la lunghezza del foro.

Classe B) Esplosivi di sicurezza utilizzabili in sotterranei grisutosi e/o con polveri infiammabili

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Esplosivo di sicurezza n. 9	1B 0014	UEE (import. UEI)	16-lug-97 ..... 01-apr-05	
2	Permigel 100	1B 0015	UEE (import. UEI)	20-gen-98 22-mar-02	
3	Premex 300	1B 0016	PRA	09-giu-00	
4	Premex 2200	1B 0017	PRA	16-mar-01	

Sezione 2ª Accessori detonanti

Classe A) Detonatori a fuoco

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Detonatore per miccia	2A 0019	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ..... 21-mar-06	
2	Brimont N	2A 0020	DNA (import. PRA)	30-gen-96 ..... 13-nov-03	
3	Det. n. 8 Brimont	2A 0021	DNA (import. SEI)	07-gen-97	
4	Herica P	2A 0022	DAV (import. SEI)	01-apr-05	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse a) a bassa intensità

1 – istantanei

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	DAVEYDET R Istantaneo	2Ba 1008	DAV (import. SEI)	14-feb-06	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse a) a bassa intensità

2 - con intervallo di ritardo inferiore a 100 ms

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	DAVEYDET R. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 25 ms.	2Ba 2011	DAV (import. SEI)	14-feb-06	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse a) a bassa intensità

3 - con intervallo di ritardo uguale o superiore a 100 ms

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	DAVEYDET R. Tempi da 24 a 80 con intervallo di 100 - 200 ms.	2Ba 3011	DAV (import. SEI)	14-feb-06	
2	DAVEYDET R. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms.	2Ba 3012	DAV (import. SEI)	14-feb-06	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse a) a bassa intensità

4 - per pozzi petroliferi

N.	**Denominazione originale**	**Codice MAP**	**Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato**	**Data di riconosc.**	**Note**
1	Det. Dynawell Z 480 N. cat. 24.6573.0	2Ba 4004	DNG (import. WAI)	20-gen-98 ..... 21-mar-06	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse b) a media intensità

I – istantanei

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Detonatore sismico RIODET Tipo I	2Bb 1019	UEB (import. UEI)	22-ott-99 ..... 01-apr-05	
2	0-U	2Bb 1020	ADC (import. SEI)	06-feb-04 ..... 21-mar-06	
3	DAVEYDET SR Sismico	2Bb 1021	DAV (import. SEI)	14-feb-06	
4	DAVEYDET R Istantaneo	2Bb 1022	DAV (import. SEI)	14-feb-06	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse b) a media intensità

2 - con intervallo di ritardo inferiore a 100 ms

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	DEM-U. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 25 ms e tempi da 21 a 30 con intervallo di 50 ms	2Bb 2010	ADC (import. SEI)	06-feb-04 ..... 21-mar-06	
2	DAVEYDET R. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 25 ms.	2Bb 2011	DAV (import. SEI)	14-feb-06	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse b) a media intensità

3 - con intervallo di ritardo uguale o superiore a 100 ms

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	DED-U. Tempi da 1 a 16, 18, 20, 22, 24 con intervallo di 250 ms e 500 ms.	2Bb 3011	ADC (import. SEI)	06-feb-04 ..... 21-mar-06	
2	DEP-U. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms.	2Bb 3012	ADC (import. SEI)	06-feb-04 ..... 21-mar-06	
3	DAVEYDET R. Tempi da 24 a 80 con intervallo di 100 - 200 ms.	2Bb 3013	DAV (import. SEI)	14-feb-06	
4	DAVEYDET R. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms.	2Bb 3014	DAV (import. SEI)	14-feb-06	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse b) a media intensità

4 - per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Det. Detonating Fuze Assy 325°F - Tubing Cutter Detonator E/2BM in alluminio	2Bb 4002	PEI (import. WAI)	04-dic-86 ..... 14-feb-06	
2	Det. EBW N.Cat. 180375-000	2Bb 4003	RIC (import. WAI)	09-dic-98	1
3	Dynawell 0015FD	2Bb 4009	DNG (import. WAI)	03-mag-00 ..... 21-mar-06	

1 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con il sistema di innesco "Guardian" Codice MAP 3Ea 2002.

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse c) ad alta intensità

1 – istantanei

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	DYNADET-HU-0ms	2Bc 1004	ORG (import. PRA)	03-set-84 ..... 20-gen-03	
2	Det. BRWP-SEI	2Bc 1007	SCA (import. SEI)	15-giu-95	
3	Det. BRWSP-SEI	2Bc 1008	SCA (import. SEI)	15-giu-95	
4	RIODET AI Istantaneo	2Bc 1009	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ..... 21-mar-06	
5	0-HU	2Bc 1010	ADC (import. MDX), ADC (import. SEI)	06-feb-04 10-giu-05	
6	DAVEYDET R Istantaneo	2Bc 1011	DAV (import. SEI)	14-feb-06	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse c) ad alta intensità

2 - con intervallo di ritardo inferiore a 100 ms

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Det. MIZP20-SEI. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 20 ms	2Bc 2006	SCA (import. SEI)	15-giu-95 22-mag-97	
2	Det. MIZP40-SEI. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 40 ms	2Bc 2007	SCA (import. SEI)	15-giu-95 22-mag-97	
3	Det. MIZP80-SEI. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 80 ms	2Bc 2008	SCA (import. SEI)	15-giu-95 22-mag-97	
4	Det. MIZP100-SEI. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 100 ms	2Bc 2009	SCA (import. SEI)	15-giu-95 22-mag-97	
5	RIODET AI ritardo breve. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 30 ms.	2Bc 2010	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ..... 01-apr-05	
6	DYNADET-HU-25ms. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 25 ms.	2Bc 2011	ORG (import. PRA)	20-gen-98 ..... 20-gen-03	
7	RIODET AI 25. Tempi da 1 a 30 con intervallo di 25 ms	2Bc 2012	UEB (import. UEI)	22-ott-99 22-mar-02	
8	DEM-HU. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 25 ms e tempi da 21 a 30 con intervallo di 50 ms	2Bc 2013	ADC (import. MDX), ADC (import. SEI)	06-feb-04 10-giu-05	
9	DAVEYDET R. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 25 ms.	2Bc 2014	DAV (import. SEI)	14-feb-06	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse c) ad alta intensità

3 - con intervallo di ritardo uguale o superiore a 100 ms

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	DYNADET-HU-250ms. Tempi da 1 a 24 con intervallo di 250 ms.	2Be 3004	ORG (import. PRA)	03-set-84 ..... 20-gen-03	
2	Det. TZMSP-SEI. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms	2Be 3006	SCA (import. SEI)	15giu-95 22-mag-97	
3	RIODET AI ritardo lungo. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms	2Be 3007	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ..... 01-apr-05	
4	DYNADET-m-AI-100ms. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 100 ms.	2Be 3009	ORG (import. PRA)	20-gen-98 ..... 20-gen-03	
5	DED-HU. Tempi da 1 a 16, 18, 20, 22, 24 con intervallo di 250 ms e 500 ms.	2Be 3011	ADC (import. MDX), ADC (import. SEI)	06-feb-04 ..... 10-giu-05	
6	DEP-HU. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms.	2Be 3012	ADC (import. MDX), ADC (import. SEI)	06-feb-04 ..... 10-giu-05	
7	DAVEYDET R. Tempi da 24 a 80 con intervallo di 100 - 200 ms.	2Be 3013	DAV (import. SEI)	14-feb-06	
8	DAVEYDET R. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms.	2Be 3014	DAV (import. SEI)	14-feb-06	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse c) ad alta intensità

4 - per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	EFI-Exploding Foil Initiator, coated H:622700	2Bc 4001	SWS (import. SCI)	09-dic-98	2
2	RP-800 High Temperature RDX EBW Detonator 188-7330	2Bc 4003	RIC (import. WAI), RIC (import. COP)	26-ott-05 10-gen-06	3
3	RP-810 High Temperature RDX EBW Detonator 188-7409	2Bc 4004	RIC (import. WAI), RIC (import. COP)	26-ott-05 10-gen-06	4
4	RP-880 High Temperature RDX EBW Detonator 188-7354	2Bc 4005	RIC (import. WAI), RIC (import. COP)	26-ott-05 10-gen-06	5
5	SQ-80 EBW Ignitor 188-7382	2Bc 4006	RIC (import. WAI), RIC (import. COP)	26-ott-05 10-gen-06	6

2 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con il sistema di innesco "Cartridge, Electronic ESIC-CB" Codice MAP 3Ea 2001.
3 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con esploditori ed ohmetri ad esso dedicati.
4 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con esploditori ed ohmetri ad esso dedicati.
5 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con esploditori ed ohmetri ad esso dedicati.
6 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con esploditori ed ohmetri ad esso dedicati.

Classe C) Detonatori ad accensione ad onda d'urto

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Det. bidirezionale N. cat. 06-75924-00	2C 0006	EBC (import. WAI), OOT (import. WAI)	04-feb-93 27-feb-95	
2	Det. bidirezionale N. cat. 06-76270-00	2C 0007	EBC (import. WAI)	04-feb-93	
3	Det. primario N. cat. 06-77816-00	2C 0008	UNA (import. WAI)	04-feb-93	
4	Det. DET-3050-127A (g 0,1625 di azoturo di piombo e g 0,325 di HNS)	2C 0009	OOT (import. COP)	20-apr-95	
5	Sistema Dynashoc LP	2C 0010	ORG (import. PRA)	21-lug-95 ..... 20-gen-03	7
6	Sistema Dynashoc SP	2C 0011	ORG (import. PRA)	21-lug-95 ..... 20-gen-03	8
7	Sistema Dynashoc SD	2C 0012	ORG (import. PRA)	21-lug-95 ..... 16-nov-04	9
8	Sistema Dynashoc Duodet	2C 0013	ORG (import. PRA)	21-lug-95 ..... 16-nov-04	10
9	Sistema Nonel MS	2C 0017	DNS (import. SEI)	07-gen-97 ..... 01-apr-05	11

---

7 Sistema costituito da:
1- Detonatore microritardato con tempo 0 di 25 ms e serie di tempi di 100 ms da 1 a 10, 12-14-16-18-20, 25-30-35-40-45-50-55-60-65-70;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore arancio diametro esterno 3 mm e interno 1 mm, rivestito internamente da 16 mg/m di miscela detonante composta da HMX e alluminio. Velocità di detonazione 2000 m/s.
L' accensione del tubo può essere effettuata direttamente per mezzo di un'apposita pistola a capsule, ovvero mediante i sistemi tradizionali.

8 Sistema costituito da:
1- Detonatore microritardato (25 ms) e serie di tempi da 1 a 20;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore arancio diametro esterno 3 mm e interno 1 mm, rivestito internamente da 16 mg/m di miscela detonante composta da HMX e alluminio. Velocità di detonazione 2000 m/s.

9 Sistema costituito da:
1- Minidetonatore di forza n.2, istantaneo con tempo di ritardo 0 (nominale 3 ms) e microritardato con tempi di ritardo di 17 ms, 25 ms, 42 ms, 65 ms e 100 ms;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore arancio diametro esterno 3 mm e interno 1 mm, rivestito internamente da 16 mg/m di miscela detonante composta da HMX e alluminio. Velocità di detonazione 2000 m/s.
3- Morsetto di collegamento per la trasmissione della detonazione in corrispondenza delle diramazioni. E' costituito da un bocchetto di PVC che consente il rapido collegamento con un massimo di 6 tubi di trasmissione e che protegge il minidetonatore.

10 Sistema costituito da un detonatore tipo Dynashoc SP e da un connettore tipo Dynashoc SD ognuno fissato all'estremità opposta di un tubo d'accensione in polietilene di colore arancio diametro esterno 3 mm e interno 1 mm, rivestito internamente da 16 mg/m di miscela detonante composta da HMX e alluminio. Velocità di detonazione 2000 m/s;
Le combinazioni dei tempi di ritardo sono:
1- Detonatore Dynashoc SP con tempo di ritardo n. 8 (200 ms) e Dynashoc SD con tempi di ritardo 17 ms, 25 ms e 42 ms;
2- Detonatore Dynashoc SP con tempo di ritardo n. 12 (300 ms) e Dynashoc SD con tempi di ritardo 25 ms e 42 ms;
3- Detonatore Dynashoc SP con tempo di ritardo n. 19 (475 ms) e Dynashoc SD con tempo di ritardo 25 ms;
4- Detonatore Dynashoc SP con tempo di ritardo n. 20 (500 ms) e Dynashoc SD con tempo di ritardo 25 ms.

11 Sistema costituito da:
1- Detonatore microritardato con intervalli di tempo di 25 ms a partire dal tempo 3 di 75 ms fino al tempo 20 di 500 ms.
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore rosso, giallo o rosa, diametro esterno 3 mm e interno 1,3 mm rivestito internamente da 18 mg/m di miscela esplosiva composta da Octogene e alluminio. Velocità di detonazione 1900 m/s.
L' accensione del tubo può essere effettuata direttamente per mezzo di un'apposita pistola a capsule, ovvero mediante i sistemi tradizionali.

segue: classe C) Detonatori ad accensione ad onda d'urto

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
10	Sistema Nonel LP	2C 0018	DNS (import. SEI)	07-gen-97 …… 01-apr-05	12
11	Sistema Nonel Unidet U	2C 0019	DNS (import. SEI)	07-gen-97 …… 01-apr-05	13
12	Sistema Nonel Unidet SL	2C 0020	DNS (import. SEI)	07-gen-97 …… 10-ott-03	14
13	PRIMADET MS	2C 0025	UEB (import. UEI)	14-giu-99 22-mar-02	15
14	PRIMADET LP	2C 0026	UEB (import. UEI)	14-giu-99 22-mar-02	16
15	PRIMADET EZ TRUNKLINE (EZTL)	2C 0027	UEB (import. UEI)	14-giu-99 …… 21-mar-06	17
16	PRIMADET EZDET	2C 0028	UEB (import. UEI)	14-giu-99 22-mar-02	18
17	Detonator Percussion HT H.524167	2C 0029	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
18	Sistema Nonel Unidet C Clip	2C 0030	DNS (import. SEI)	10-ott-03	19
19	Sistema Nonel Snapdet SL Clip	2C 0031	DNS (import. SEI)	10-ott-03	20
20	Sistema Nonel Snapdet C Clip	2C 0032	DNS (import. SEI)	10-ott-03	21

---

12 Sistema costituito da:
1- Detonatore microritardato con tempo 0 di 25 ms e serie di tempi di 100 ms da 1 a 12 e 14,16,18,20,25,30,35,40,45,50,55,60;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore rosso, giallo o rosa, diametro esterno 3 mm e interno 1,3 mm rivestito internamente da 18 mg/m di miscela esplosiva composta da Octogene e alluminio. Velocità di detonazione 1900 m/s.

13 Sistema costituito da:
1- Detonatore microritardato con tempi di 400, 425, 450, 475 e 500 ms;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore rosso, giallo o rosa, diametro esterno 3 mm e interno 1,3 mm rivestito internamente da 18 mg/m di miscela esplosiva composta da Octogene e alluminio. Velocità di detonazione 1900 m/s.

14 Sostituisce il sistema Nonel UNIDET UB NPED dal 10 ottobre 2003.
Sistema costituito da:
1- Detonatore di superficie a bassa potenza microritardato con tempo 0 di 1,75 ms e tempi di 17, 25, 42, 67, 109 e 176 ms.
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore rosso, giallo, rosa o trasparente, diametro esterno 3 mm e interno 1,3 mm rivestito internamente da 18 mg/m di miscela esplosiva composta da Octogene e alluminio. Velocità di detonazione 2100 m/s ±10%.
3- Connettore in materiale polimerico stampato al cui interno è alloggiato un detonatore del tipo UNIDET SL e alle cui estremità possono essere connessi un massimo di n. 5 tubi conduttori d'onda.

15 Sistema costituito da:
1- Detonatore con intervalli di tempo di 25 ms; serie completa per i numeri da 1 a 10, serie di tempi pari per quelli da 10 a 30;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in copolimero plastico trasparente diametro esterno 3 mm, rivestito internamente da 18 mg/m di HMX. Velocità di detonazione circa 2000 m/s.
L' accensione del tubo può essere effettuata direttamente per mezzo di un'apposita pistola a capsule, ovvero mediante i sistemi tradizionali.

16 Sistema costituito da:
1- Detonatore con intervalli di tempo di 100 ms; serie completa per i numeri da 1 a 10, serie di tempi pari per i numeri da 10 a 20, serie di tempi incrementali di 5 per i numeri da 20 a 60, serie incrementale di 10 per i numeri da 60 a 90 ;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in copolimero plastico trasparente diametro esterno 3 mm, rivestito internamente da 18 mg/m di HMX. Velocità di detonazione circa 2000 m/s.
L' accensione del tubo può essere effettuata direttamente per mezzo di un'apposita pistola a capsule, ovvero mediante i sistemi tradizionali.

17 Sistema costituito da un detonatore ad onda d'urto racchiuso in un portadetonatore-connettore nel quale è possibile alloggiare fino a 6 tubi di trasmissione dell'onda d'urto. La colorazione delle carcasse di plastica dei connettori individua i tempi di ritardo, esse sono: verde/9, giallo/17, rosso/25, bianco/42 e nero/67 ms.

18 Sistema costituito da un detonatore tipo PRIMADET EZTL da 25ms di ritardo e uno tipo PRIMADET MS a fondo foro con ritardo di 350 ms

19 Sistema costituito da:
1- Detonatore di superficie a bassa potenza microritardato con tempo 0 di 2,10 ms e tempi di 17, 25, 42, 67, 109, 176 e 285 ms.
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore rosso, giallo, rosa o trasparente, diametro esterno 3 mm e interno 1,3 mm rivestito internamente da 18 mg/m di miscela esplosiva composta da Octogene e alluminio. Velocità di detonazione 2100 m/s ±10%.
3- Connettore in materiale polimerico stampato al cui interno è alloggiato un detonatore del tipo Nonel Unidet C Clip e alle cui estremità possono essere connessi un massimo di n. 8 tubi conduttori d'onda.

20 Sistema costituito da un detonatore Nonel Unidet U e da un sistema Nonel Unidet SL convenientemente assiemati.

21 Sistema costituito da un detonatore Nonel Unidet U e da un sistema Nonel Unidet C Clip convenientemente assiemati.

segue: classe C) Detonatori ad accensione ad onda d'urto

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
21	Detonatore ad accensione ad onda d'urto Bi-Direzionale HMX DET-3050-429	2C 0033	OOT (import. COP)	10-gen-06	
22	Detonatore ad accensione ad onda d'urto Bi-Direzionale CP DET-3050-134	2C 0034	OOT (import. COP)	10-gen-06	
23	Detonatori non elettrici – Hornet DET-3050-127BP	2C 0035	OOT (import. COP)	10-gen-06	
24	Detonatori non elettrici – Hornet DET-3050-127	2C 0036	OOT (import. COP)	10-gen-06	

Classe D) Detonatori per ambienti grisutosi e/o con polveri infiammabili

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Det. elettrico di sicurezza RIODET AI. Tipo Altamente Insensibile istantaneo.	2D 0018	UEB (import. UEI)	20-gen-98 …… 21-mar-06	
2	Det. elettrico di sicurezza RIODET AI. Tipo Altamente Insensibile ritardo breve (30 ms)	2D 0019	UEB (import. UEI)	20-gen-98 …… 21-mar-06	
3	Det. elettrico A.I. microritardato antigrisù. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 25 ms	2D 0022	ORG (import. PRA)	20-gen-98 …… 20-gen-03	

Classe E) Ritardatori per miccia detonante

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	8' Time Delay (g 1,85 di PYX) N. Cat. 06-76846-01	2E 0002	BOT (import. WAI)	03-nov-93	
2	Ritardatore in tungsteno (g 39,2 di PYX) N. Cat. 06-76855-00	2E 0003	BOT (import. WAI)	03-nov-93	
3	30' Time Delay (g 33 di PYX) N. Cat. 06-78178-00	2E 0004	BOT (import. WAI)	03-nov-93	
4	RELAIS DI MICRORITARDO	2E 0005	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ...... 01-apr-05	22

22 Il bossoletto e' costituito da materiale plastico di colore giallo per il ritardatore da 25 ms e rosso per quello da 15 ms.

Classe F) Micce detonanti

1 - per abbattimento di roccia

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Miccia NPV	2F 1047	BLA (import. MAR)	08-ott-90 27-gen-98	
2	RIOCORD 6 g/m	2F 1049	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ...... 21-mar-06	
3	RIOCORD 10 g/m	2F 1050	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ...... 21-mar-06	
4	RIOCORD 12 g/m	2F 1051	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ...... 21-mar-06	
5	RIOCORD 20 g/m	2F 1052	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ...... 21-mar-06	
6	RIOCORD 40 g/m	2F 1053	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ...... 21-mar-06	
7	RIOCORD 100 g/m	2F 1054	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ...... 21-mar-06	
8	RIOCORD tipo 3 rinforzata	2F 1055	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ...... 01-apr-05	
9	RIOCORD 6 g/m R	2F 1056	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ...... 01-apr-05	
10	Seicord 6 g	2F 1058	SEI	07-gen-97 16-mar-01	
11	Seicord 10 g	2F 1059	SEI	07-gen-97 ...... 14-feb-06	
12	Seicord 12 g	2F 1060	SEI	07-gen-97 ...... 14-feb-06	
13	Seicord 15 g	2F 1061	SEI	07-gen-97 ...... 14-feb-06	
14	Seicord 20 g	2F 1062	SEI	07-gen-97 ...... 14-feb-06	
15	Seicord 40 g	2F 1065	SEI	07-gen-97 ...... 14-feb-06	
16	Seicord 60 g	2F 1066	SEI	07-gen-97 ...... 14-feb-06	
17	Seicord 80 g	2F 1067	SEI	07-gen-97 ...... 14-feb-06	

segue: classe F) Micce detonanti - 1 - per abbattimento di roccia

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
18	Seicord 100 g	2F 1068	SEI	07-gen-97 16-mar-01	
19	Sipecord 6	2F 1069	PRA	20-gen-98 ...... 26-set-03	
20	Sipecord 10	2F 1071	PRA	20-gen-98 ...... 26-set-03	
21	Sipecord 12	2F 1072	PRA	20-gen-98 ...... 26-set-03	
22	Sipecord 15	2F 1074	PRA	20-gen-98 ...... 26-set-03	
23	Sipecord 20	2F 1075	PRA	20-gen-98 ...... 26-set-03	
24	Sipecord 24	2F 1076	PRA	20-gen-98 ...... 26-set-03	
25	Sipecord 40	2F 1077	PRA	20-gen-98 ...... 26-set-03	
26	Sipecord 60	2F 1078	PRA	20-gen-98 ...... 26-set-03	
27	Sipecord 80	2F 1079	PRA	20-gen-98 ...... 26-set-03	
28	Sipecord 100	2F 1080	PRA	20-gen-98 ...... 26-set-03	
29	Sipecord 8	2F 1083	PRA	18-mag-98 ...... 26-set-03	
30	Nitrocord 12	2F 1084	NIP (r.a. MDX)	06-feb-04	
31	Nitrocord 20	2F 1085	NIP (r.a. MDX)	06-feb-04	
32	Nitrocord 40	2F 1086	NIP (r.a. MDX)	06-feb-04	
33	Nitrocord 80	2F 1087	NIP (r.a. MDX)	06-feb-04	
34	Nitrocord 100	2F 1088	NIP (r.a. MDX)	06-feb-04	

Classe F) Micce detonanti

2 - per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Miccia "80 RDX"; diametro mm 5,3; rivestimento in nylon rigido nero; g/m 17,01 di T4	2F 2009	EBT (import. WAI)	14-feb-84	
2	Miccia, guaina piatta di piombo; g/m 8,52 di T4 N. Cat. H. 106960	2F 2016	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
3	Miccia, rivestimento in nylon nero - treccia; g/m 17,5 di T4 N. Cat. H. 304843	2F 2018	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
4	Miccia, rivestimento in nylon nero; g/m 17,01 di T4 N. Cat. 06-75014-00A	2F 2022	OOT (import. WAI)	04-feb-93	
5	Miccia, rivestimento in nylon verde; g/m 17,01 di Octogene N. Cat. 06-75014-01A	2F 2023	OOT (import. WAI)	04-feb-93	
6	Miccia, rivestimento in alluminio ricotto; g/m 21,26 di PYX N. Cat. 06-76269-00	2F 2024	JET (import. WAI)	04-feb-93	
7	Miccia, rivestimento in teflon PFA chiaro; g/m 17,01 di PYX N. Cat. 06-75014-04	2F 2025	EBC (import. WAI)	04-feb-93	
8	Miccia, rivestimento in alluminio ricotto; g/m 9,78 di PYX N. Cat. 06-76269-01	2F 2026	JET (import. WAI)	03-nov-93	
9	Miccia, rivestimento in alluminio ricotto; g/m 21,26 di PYX N. Cat. 06-77387-00	2F 2027	JET (import. WAI)	03-nov-93	
10	Miccia, rivestimento in teflon PFA giallo chiaro; g/m 17,01 di PYX N. Cat. 06-75014-04A	2F 2028	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
11	Miccia, rivestimento in nylon nero su calza Kevlar Nomex; g/m 8,5 di HMX N. Cat. 238858-000 HMX 40	2F 2029	EBC (import. WAI)	20-lug-94	
12	Miccia, rivestimento in fluoropolimeri di colore nero su calza Kevlar Nomex; g/m 15,8 di HMX N. Cat. 145382-000 HMX 80	2F 2030	EBC (import. WAI)	20-lug-94	
13	Miccia, rivestimento in nylon nero; g/m 17 di RDX N. Cat. 259478-000	2F 2031	EBC (import. WAI)	16-lug-97	
14	Miccia Octocord PT 165, rivestimento in PVDF giallo chiaro; g/m 16-18 di HMX N. Cat. 24.5481.7 N. Cat. 24.5884.1	2F 2032	DNG (import. PRA)	20-gen-98 20-gen-03	
15	Miccia Hexacord PT 150, rivestimento in polyamide blu; g/m 16-18 di RDX N. Cat. 24.5545.9 N. Cat. 24.5546.7	2F 2033	DNG (import. PRA)	20-gen-98 20-gen-03	
16	Detonating cord HNS Lead Covered HNS 87 gn/ft H.429816	2F 2034	OOT (import. SCI)	09-dic-98	
17	Hdet.Cord HNS 40 gn/ft H.304114	2F 2036	EBC (import. SCI)	12-gen-00	
18	Det.Cord HMX 80 gn/ft H.304800	2F 2037	EBC (import. SCI)	12-gen-00	

segue: classe F) Micce detonanti - 2 - per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
19	Det.Cord RDX 80 gn/ft DN PT 150 B.073382	2F 2039	DNG (import. SCI)	03-mag-00 ..... 16-nov-04	
20	Det.Cord HMX 80 gn/ft DN PT 165 B.077062	2F 2040	DNG (import. SCI)	03-mag-00	
21	60 HMX NYLON L.S. N. cat. SCI: H448369	2F 2043	DNC (import. SCI)	14-feb-06	
22	OCTOSLIM T 190 N. cat. SCI: T6013067	2F 2044	DNG (import. SCI)	14-feb-06	
23	HNS CORD PT 250 N. cat. SCI: T6013218	2F 2045	DNG (import. SCI)	14-feb-06	
24	OCTOCORD PT 185 N. cat. SCI: H352944	2F 2046	DNG (import. SCI)	14-feb-06	
25	OCTOSLIM PT 185 N. cat. SCI: H354673	2F 2047	DNG (import. SCI)	14-feb-06	
26	RDX PRIMACORD DETONATING CORD 80 RDX NYLON L.S.	2F 2048	EBC (import. COP)	14-feb-06	
27	RDX PRIMACORD DETONATING CORD 40 RDX NYLON RIBBON L.S.	2F 2049	EBC (import. COP)	14-feb-06	

Classe G) Detonatori elettronici

0 - per miniere e cave

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Dynatronic. Tempi da 0 a 60 con intervalli da 1 a 100 ms programmabili tramite esploditore.	2G 0001	ORG (import. PRA)	29-apr-96 ..... 20-gen-03	23
2	Seismotronic, istantaneo.	2G 0002	DNG (import. PRA)	22-mar-02 ..... 20-gen-03	24

23 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con esploditori ed ohmetri ad esso dedicati.
24 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con esploditori ed ohmetri ad esso dedicati.

Classe G) Detonatori elettronici

1 - per pozzi petroliferi

N.	**Denominazione originale**	**Codice MAP**	**Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato**	**Data di riconosc.**	**Note**
1	Assy, Secure Exposed P/N T6005130	2G 1001	SWS (import. SCI)	26-ott-05	25
2	Secure, Safe Detonation System P/N T6005040	2G 1002	SWS (import. SCI)	26-ott-05	26
3	Assy, Igniter, Secure P/N T6005090	2G 1003	SWS (import. SCI)	26-ott-05	27

25 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con esploditori ed ohmetri ad esso dedicati.
26 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con esploditori ed ohmetri ad esso dedicati.
27 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con esploditori ed ohmetri ad esso dedicati.

Sezione 3ª Mezzi d'accensione

Classe A) Micce a lenta combustione

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Unikord	3A 0054	KAM (import. PRA)	13-mag-92 ..... 01-apr-05	
2	Miccia Lenta Ø = 5 ± 0,2 mm	3A 0058	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ..... 21-mar-06	

Classe B) Accenditori per micce a lenta combustione

Nessun prodotto riconosciuto idoneo in questa categoria

Classe C) Accenditori avvalentisi dell'energia fornita da un'onda d'urto o da altri principi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Innesco a percussione con diametro mm 27,9 e g 1 di azoturo di piombo	3C 0001	TEL (import. WAI)	14-feb-84	

Classe D) Accenditori elettrici senza capsula

0 - per miniere e cave

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	2004 A00 N28B	3D 0012	DAV (import. MON)	10-gen-06	
2	2004 A00 N28BR	3D 0013	DAV (import. MON)	10-gen-06	

Classe D) Accenditori elettrici senza capsula

1 - per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Accenditore elettrico senza capsula "Baker Model B.P.2 Firing Head Igniter" con polvere nera in bossolo d'alluminio	3D 1001	BOT (import. WAI)	04-dic-86 …… 14-feb-06	
2	Baker Secondary Igniter B.021121	3D 1002	BOT (import. WAI)	03-mag-00 …… 21-mar-06	
3	CPST Igniter B.028827	3D 1004	MTT (import. SCI)	03-mag-00 14-feb-06	
4	CST Igniter Needle P.276570	3D 1006	MDF (import. SCI)	03-mag-00 14-feb-06	
5	DET-5306-074	3D 1008	OOT (import. COP)	31-mag-02 14-feb-06	
6	H437444200; BP-4S PRIMARY IGNITER N. cat. SCI: 100078247	3D 1009	BOA (import. SCI)	14-feb-06	

Classe E) Esploditori

Sottoclasse a) esploditori comuni

0 - per detonatori elettrici

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	W S 300	3Ea 0001	SOR	30-mag-80 ...... 30-ott-02	
2	W S 100	3Ea 0002	SOR	30-mag-80 ...... 30-ott-02	
3	W S 20	3Ea 0003	SOR	30-mag-80 ...... 30-ott-02	
4	ZEB/CA 300/CU 200/HU 20	3Ea 0008	WAS (import. PRA)	21-nov-85 ...... 20-gen-03	
5	ZEB/CU 400/HU 160	3Ea 0009	WAS (import. PRA)	21-nov-85 ...... 20-gen-03	
6	Schaffler 812	3Ea 0010	SCA (import. SEI)	21-nov-85 ...... 20-gen-03	
7	Schaffler 815	3Ea 0011	SCA (import. SEI)	21-nov-85 ...... 20-gen-03	
8	Schaffler 818	3Ea 0012	SCA (import. SEI)	21-nov-85 ...... 20-gen-03	
9	Schaffler 922-3000	3Ea 0015	SCA (import. SEI)	21-nov-85 ...... 20-gen-03	
10	Schaffler 932-3000	3Ea 0016	SCA (import. SEI)	21-nov-85 ...... 20-gen-03	
11	Tool Power Unit (TPU)	3Ea 0023	SWS (import. SCI)	20-apr-95	1
12	Tool Power Drawer (TPD)	3Ea 0024	SWS (import. SCI)	20-apr-95	2
13	ZEB/HU 200	3Ea 0027	WAS (import. PRA)	30-dic-98 13-nov-03	
14	Shot Pro	3Ea 0029	PEL (import. DGS)	22-mar-02	3

1 Apparecchiatura montata sull'autoveicolo adibito alle operazioni di registrazione. L'apparecchiatura puo' essere impiegata solo nelle attivita' in foro e a condizione che lo sparo mine sia autorizzato da personale qualificato, ai sensi dell'art. 317 del D.P.R. 128/59 (norme di polizia mineraria), presente presso la volata.

2 Apparecchiatura montata sull'autoveicolo adibito alle operazioni di registrazione. L'apparecchiatura puo' essere impiegata solo nelle attivita' in foro e a condizione che lo sparo mine sia autorizzato da personale qualificato, ai sensi dell'art. 317 del D.P.R. 128/59 (norme di polizia mineraria), presente presso la volata.

3 Apparecchiatura composta da due unità, di cui una è montata sull'autoveicolo adibito alle operazioni di registrazione. L'apparecchiatura puo' essere impiegata solo nelle attivita' in foro e a condizione che lo sparo mine sia autorizzato da personale qualificato, ai sensi dell'art. 317 del D.P.R. 128/59 (norme di polizia mineraria), presente presso la volata.

segue: classe E) Esploditori comuni - 0 - per detonatori elettrici

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
15	ZEB/CU 200/HU 20	3Ea 0030	WAS (import. NTX)	27-lug-04 10-gen-06	

Nota: I seguenti esploditori possono essere utilizzati nelle attività estrattive in quanto già riconosciuti idonei all'impiego. Sono riportati in nota perché il produttore (o l'importatore) non ha versato il relativo canone annuo.

Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
ZEB/CA 30/CU 10	3Ea 0004	WAS (import. PRA)	21-nov-85 ..... 20-gen-03	
ZEB/CA 50/CU 20	3Ea 0005	WAS (import. PRA)	21-nov-85 ..... 20-gen-03	
ZEB/CA 100/CU 50	3Ea 0006	WAS (import. PRA)	21-nov-85 ..... 20-gen-03	
ZEB/CA 160/CU 80	3Ea 0007	WAS (import. PRA)	21-nov-85 ..... 20-gen-03	
Schaffler 840	3Ea 0013	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Schaffler 860T	3Ea 0014	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Schaffler 350	3Ea 0017	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Schaffler 730	3Ea 0018	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Schaffler 750	3Ea 0019	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Schaffler 770	3Ea 0020	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Syncraphone II	3Ea 0021	IOT (import. GEO)	30-lug-93	1
DBR 12	3Ea 0022	ZRC (import. IEM)	27-feb-95 30-ott-97	
ZSMA/CU 50	3Ea 0025	PSG (import. RIG)	12-ott-95	
Shooting System	3Ea 0026	MIT (import. SAG)	18-mag-98	2
GPEB	3Ea 0028	PSG (import. RIG)	14-giu-99	

1 L'impiego di questo esploditore e' autorizzato nelle attivita' estrattive a condizione che personale qualificato, ai sensi dell'art. 317 delle norme di polizia mineraria (D.P.R. 128/59), permanga nelle immediate vicinanze dell'apparecchiatura per tutta la durata delle operazioni di sparo sino a brillamento avvenuto.

2 Apparecchiatura composta da due unità, di cui una è montata sull'autoveicolo adibito alle operazioni di registrazione. L'apparecchiatura puo' essere impiegata solo nelle attivita' in foro e a condizione che lo sparo mine sia autorizzato da personale qualificato, ai sensi dell'art. 317 del D.P.R. 128/59 (norme di polizia mineraria), presente presso la volata.

Classe E) Esploditori

Sottoclasse a) esploditori comuni

1 - per detonatori elettronici

Nessun prodotto riconosciuto idoneo in questa categoria

Nota: I seguenti esploditori possono essere utilizzati nelle attività estrattive in quanto già riconosciuti idonei all'impiego. Sono riportati in nota perché il produttore (o l'importatore) non ha versato il relativo canone annuo.

Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
Dynatronic E1, con intervalli programmabili da 1 a 100 ms	3Ea 1001	ORG (import. PRA)	29-apr-96 ----- 20-gen-03	1
Dynatronic	3Ea 1002	ORG (import. PRA)	15-gen-02 ----- 20-gen-03	2

1 Questo esploditore deve essere utilizzato esclusivamente con detonatori elettronici ai quali è dedicato
2 Questo esploditore deve essere utilizzato esclusivamente con detonatori elettronici ai quali è dedicato

Classe E) Esploditori

Sottoclasse a) esploditori comuni

2 - sistemi misti

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Cartridge, Electronic ESIC-CB	3Ea 2001	SWS (import. SCI)	09-dic-98	4
2	Guardian	3Ea 2002	RIC (import. WAI)	09-dic-98	5
3	Scorpion HB-SBS	3Ea 2003	EIT (import. NTX)	10-giu-05 10-gen-06	
4	Sistema di innesco SECURE	3Ea 2004	ECO-EZT (import. COP)	10-gen-06	6
5	Line Control Panel 5756	3Ea 2005	BAT (import. WAI)	21-mar-06	7

4 Questo sistema di innesco deve essere utilizzato esclusivamente con i detonatori "EFI-Exploding Foil Initiator, coated - H.622700" Codice MAP 2Be 4001.
5 Questo sistema di innesco deve essere utilizzato esclusivamente con detonatori elettrici ai quali è dedicato.
6 Questo sistema si articola in due componenti, il primo costituito da un alimentatore polarizzato di elevata potenza da posizionare in superficie (prodotto dalla società Eztech), ed il secondo costituito da un esploditore elettronico destinato ad essere calato nel pozzo insieme al detonatore elettrico e quindi alla distruzione all'atto dell'innesco (prodotto dalla società Ecosse).
7 Questo sistema di innesco, costituito da un alimentatore polarizzato di elevata potenza da posizionare in superficie, deve essere utilizzato esclusivamente per l'attivazione dell'esploditore elettronico "Guardian" (codice MAP: 3Ea 2002) destinato ad essere calato nel pozzo insieme al detonatore elettrico e quindi alla distruzione all'atto dell'innesco.

Classe E) Esploditori

Sottoclasse a) esploditori comuni

3 - per sistemi nonel

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Dynostart	3Ea 3001	DNS (import. SEI)	31-mag-02	
2	ETOC-2002	3Ea 3003	AIT (import. UEI)	14-feb-06	
3	HN1	3Ea 3004	DNS (import. SEI)	14-feb-06	

Nota: Il seguente esploditore può essere utilizzato nelle attività estrattive in quanto già riconosciuto idoneo all'impiego. E' riportato in nota perché il produttore (o l'importatore) non ha versato il relativo canone annuo.

Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
Dynostart 2	3Ea 3002	DNS (import. NTX)	10-giu-05 10-gen-06	

Classe E) Esploditori

Sottoclasse b) esploditori di sicurezza

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	S 888 U 100 KC	3Eb 0003	SCA (import. SEI)	30-dic-98	

Nota: I seguenti esploditori possono essere utilizzati nelle attività estrattive in quanto già riconosciuti idonei all'impiego. Sono riportati in nota perché il produttore (o l'importatore) non ha versato il relativo canone annuo.

Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
ZEB/CU 150 K	3Eb 0001	WAS (import. PRA)	03-ago-87 ---- 20-gen-03	
ZEB/U/100 K/C	3Eb 0002	WAS (import. PRA)	30-dic-98 13-nov-03	

Classe F) Ohmetri e verificatori dell'isolamento di terra

0 - per detonatori elettrici

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Explohm	3F 0001	SOR	03-set-84 ..... 30-ott-02	
2	ZEB/DZ 2 digitale	3F 0003	WAS (import. PRA)	21-nov-85 ..... 20-gen-03	
3	Digohm	3F 0004	SCA (import. SEI)	21-nov-85 ..... 20-gen-03	
4	Safety Ohm Meter	3F 0008	SWS (import. SCI)	20-apr-95	
5	ZEB/DZ 3	3F 0009	WAS (import. NTX)	27-lug-04 10-gen-06	
6	ZEB/DIZ	3F 0010	WAS (import. NTX)	27-lug-04 10-gen-06	

Nota: I seguenti ohmetri possono essere utilizzati nelle attività estrattive in quanto già riconosciuti idonei all'impiego. Sono riportati in nota perché il produttore (o l'importatore) non ha versato il relativo canone annuo.

Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
ZEB/WO	3F 0002	WAS (import. PRA)	21-nov-85 ..... 20-gen-03	
Dreomin/S	3F 0005	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Dreomina/S	3F 0006	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Dreomore	3F 0007	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	

Classe F) Ohmetri e verificatori dell'isolamento di terra

1 - per detonatori elettronici

Nessun prodotto riconosciuto idoneo in questa categoria

Nota: I seguenti ohmetri possono essere utilizzati nelle attività estrattive in quanto già riconosciuti idonei all'impiego. Sono riportati in nota perché il produttore (o l'importatore) non ha versato il relativo canone annuo.

Denominazione originale	**Codice MAP**	**Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato**	**Data di riconosc.**	**Note**
Dynatest	3F 1001	ORG (import. PRA)	29-apr-96 --- 20-gen-03	1
Digitest	3F 1002	ORG (import. PRA)	15-gen-02 --- 20-gen-03	2

1 Questo ohmetro deve essere utilizzato esclusivamente per misurare linee di tiro con soli detonatori elettronici ai quali è dedicato.
2 Questo ohmetro deve essere utilizzato esclusivamente per misurare linee di tiro con soli detonatori elettronici ai quali è dedicato.

Elenco dei codici delle società produttrici e/o importatrici (ordinati per codice)

N.	CODICE SOCIETA'	DENOMINAZIONE SOCIETA'
1	ACF	ANHALTINISCHE CHEMISCHE FABRIKEN GmbH (Germania)
2	ADC	AUSTIN DETONATOR (Repubblica Ceca)
3	AIT	AITEMIN (Spagna)
4	BAT	BAKER ATLAS, Texas (U.S.A.)
5	BLA	BLANICKE STROJIRNY - SELLIER AND BELLOT (Repubblica Ceca)
6	BOA	BAKER OIL TOOLS, Arkansas (U.S.A.)
7	BOT	BAKER OIL TOOLS Inc., Texas (U.S.A.)
8	COP	COPGO SERVICES S.r.l.
9	DAV	DAVEY-BICKFORD (Francia)
10	DGS	GEOTEC S.p.A.
11	DNA	AUSTIN POWDER GmbH (Austria)
12	DNC	DYNO NOBEL Inc., Connecticut (U.S.A.)
13	DNG	DYNAENERGETICS GmbH & CO. KG (Germania)
14	DNS	DYNO NOBEL AB (Svezia)
15	DRE	DRESSER ATLAS IND., Texas (U.S.A.)
16	EBC	ENSIGN BICKFORD, Connecticut (U.S.A.)
17	EBT	ENSIGN BICKFORD, Texas (U.S.A.)
18	ECO	ECOSSE Inc., Texas (U.S.A.)
19	EIT	EIT CORPORATION, Pennsylvania (U.S.A.)
20	EZT	EZTEK LTD, Scozia (U.K.)
21	FRE	FABBRICA ROMANA ESPLOSIVI S.r.l.
22	GEO	GEOITALIA S.p.A.
23	GOE	GOEX Inc., Texas (U.S.A.)
24	HES	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, Texas (U.S.A.)
25	IEM	INTER.E.M. S.r.l.
26	IOT	INPUT-OUTPUT Inc., Texas (U.S.A.)
27	JET	JET RESEARCH CENTER, Texas (U.S.A.)
28	KAM	KIK KAMNIK (Slovenia)

N.	CODICE SOCIETA'	DENOMINAZIONE SOCIETA'
29	MAR	MARIG ESPLOSIVI S.r.l.
30	MDF	MANURHIN DEFENSE (Francia)
31	MDX	MEDEX S.r.l.
32	MIT	MACHA INTERNATIONAL Inc., Texas (U.S.A.)
33	MON	MONETTI S.r.l.
34	MTT	MECANO-TECH, Texas (U.S.A.)
35	NCF	NITROCHIMIE (Francia)
36	NCP	NITRO-CHEM S.A. (Polonia)
37	NIP	NITRON (Polonia)
38	NTX	NITREX S.r.l.
39	OOT	OWEN OIL TOOLS Inc., Texas (U.S.A.)
40	ORG	ORICA GERMANY GmbH (Germania)
41	PAL	PALMARINI AUGUSTO & C. S.r.l.
42	PEI	PENGO INTERNATIONAL, Texas (U.S.A.)
43	PEL	PELTON COMPANY Inc., Oklahoma (U.S.A.)
44	PRA	PRAVISANI S.p.A.
45	PSG	PRAKLA-SEISMOS AG (Germania)
46	RIC	REYNOLDS INDUSTRIES, California (U.S.A.)
47	RIG	R.I.G. S.r.l.
48	SAB	ESPLODENTI SABINO S.r.l.
49	SAG	S.I.A.G. - Società Italiana Applicazioni Geofisiche S.p.A.
50	SCA	SCHAFFLER & Co. (Austria)
51	SCI	SCHLUMBERGER ITALIANA S.p.A.
52	SCS	SHAPED CHARGE SPECIALIST, Texas (U.S.A.)
53	SEI	S.E.I. - Soc. Esplosivi Industriali S.p.A.
54	SOR	LUCIANO SORLINI S.p.A.
55	SSG	SPREWA SPRENGMITTEL GmbH (Germania)
56	SWE	SWETECH AB (Svezia)
57	SWS	SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, Texas (U.S.A.)
58	TEL	TELEDYNE MCCORMICK SELPH N/P, California (U.S.A.)
59	UEB	UNION EXPLOSIVOS-ENSIGN BICKFORD SISTEMAS DE INICIACION (Spagna)

N.	CODICE SOCIETA'	DENOMINAZIONE SOCIETA'
60	UEE	UNION ESPANOLA DE EXPLOSIVOS (Spagna)
61	UEI	UEE ITALIA S.r.l.
62	UNA	UNIDYNAMICS, Arizona (U.S.A.)
63	VAS	VANO SUD S.r.l.
64	WAI	WESTERN ATLAS INTERNATIONAL Inc.
65	WAS	WASAGCHEMIE SYTHEN (Germania)
66	WAT	WESTERN ATLAS INTERNATIONAL, Texas (U.S.A.)
67	WSG	WESTSPRENG (Germania)
68	WTB	W.T. BELL INTERNATIONAL Inc., Texas (U.S.A.)
69	ZRC	ZBROYOVKA VSETIN INDET (Repubblica Ceca)
70	ZTS	ZAKLADY TWORZYW SZTUCZNYCH ERG BIERUN S.A. (Polonia)

Elenco dei codici delle società produttrici e/o importatrici (ordinati per nome della società)

N.	DENOMINAZIONE SOCIETA'	CODICE SOCIETA'
1	AITEMIN (Spagna)	AIT
2	ANHALTINISCHE CHEMISCHE FABRIKEN GmbH (Germania)	ACF
3	AUSTIN DETONATOR (Repubblica Ceca)	ADC
4	AUSTIN POWDER GmbH (Austria)	DNA
5	BAKER ATLAS, Texas (U.S.A.)	BAT
6	BAKER OIL TOOLS Inc., Texas (U.S.A.)	BOT
7	BAKER OIL TOOLS, Arkansas (U.S.A.)	BOA
8	BLANICKE STROJIRNY - SELLIER AND BELLOT (Repubblica Ceca)	BLA
9	COPGO SERVICES S.r.l.	COP
10	DAVEY-BICKFORD (Francia)	DAV
11	DRESSER ATLAS IND., Texas (U.S.A.)	DRE
12	DYNAENERGETICS GmbH & CO. KG (Germania)	DNG
13	DYNO NOBEL AB (Svezia)	DNS
14	DYNO NOBEL Inc., Connecticut (U.S.A.)	DNC
15	ECOSSE Inc., Texas (U.S.A.)	ECO
16	EIT CORPORATION, Pennsylvania (U.S.A.)	EIT
17	ENSIGN BICKFORD, Connecticut (U.S.A.)	EBC
18	ENSIGN BICKFORD, Texas (U.S.A.)	EBT
19	ESPLODENTI SABINO S.r.l.	SAB
20	EZTEK LTD, Scozia (U.K.)	EZT
21	FABBRICA ROMANA ESPLOSIVI S.r.l.	FRE
22	GEOITALIA S.p.A.	GEO
23	GEOTEC S.p.A.	DGS
24	GOEX Inc., Texas (U.S.A.)	GOE
25	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, Texas (U.S.A.)	HES
26	INPUT-OUTPUT Inc., Texas (U.S.A.)	IOT
27	INTER.E.M. S.r.l.	IEM
28	JET RESEARCH CENTER, Texas (U.S.A.)	JET

N.	DENOMINAZIONE SOCIETA'	CODICE SOCIETA'
29	KIK KAMNIK (Slovenia)	KAM
30	LUCIANO SORLINI S.p.A.	SOR
31	MACHA INTERNATIONAL Inc., Texas (U.S.A.)	MIT
32	MANURHIN DEFENSE (Francia)	MDF
33	MARIG ESPLOSIVI S.r.l.	MAR
34	MECANO-TECH, Texas (U.S.A.)	MTT
35	MEDEX S.r.l.	MDX
36	MONETTI S.r.l.	MON
37	NITREX S.r.l.	NTX
38	NITRO-CHEM S.A. (Polonia)	NCP
39	NITROCHIMIE (Francia)	NCF
40	NITRON (Polonia)	NIP
41	ORICA GERMANY GmbH (Germania)	ORG
42	OWEN OIL TOOLS Inc., Texas (U.S.A.)	OOT
43	PALMARINI AUGUSTO & C. S.r.l.	PAL
44	PELTON COMPANY Inc., Oklahoma (U.S.A.)	PEL
45	PENGO INTERNATIONAL, Texas (U.S.A.)	PEI
46	PRAKLA-SEISMOS AG (Germania)	PSG
47	PRAVISANI S.p.A.	PRA
48	R.I.G. S.r.l.	RIG
49	REYNOLDS INDUSTRIES, California (U.S.A.)	RIC
50	S.E.I. - Soc. Esplosivi Industriali S.p.A.	SEI
51	S.I.A.G. - Società Italiana Applicazioni Geofisiche S.p.A.	SAG
52	SCHAFFLER & Co. (Austria)	SCA
53	SCHLUMBERGER ITALIANA S.p.A.	SCI
54	SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, Texas (U.S.A.)	SWS
55	SHAPED CHARGE SPECIALIST, Texas (U.S.A.)	SCS
56	SPREWA SPRENGMITTEL GmbH (Germania)	SSG
57	SWETECH AB (Svezia)	SWE
58	TELEDYNE MCCORMICK SELPH N/P, California (U.S.A.)	TEL
59	UEE ITALIA S.r.l.	UEI

N.	DENOMINAZIONE SOCIETA'	CODICE SOCIETA'
60	UNIDYNAMICS, Arizona (U.S.A.)	UNA
61	UNION ESPANOLA DE EXPLOSIVOS (Spagna)	UEE
62	UNION EXPLOSIVOS-ENSIGN BICKFORD SISTEMAS DE INICIACION (Spagna)	UEB
63	VANO SUD S.r.l.	VAS
64	W.T. BELL INTERNATIONAL Inc., Texas (U.S.A.)	WTB
65	WASAGCHEMIE SYTHEN (Germania)	WAS
66	WESTERN ATLAS INTERNATIONAL Inc.	WAI
67	WESTERN ATLAS INTERNATIONAL, Texas (U.S.A.)	WAT
68	WESTSPRENG (Germania)	WSG
69	ZAKLADY TWORZYW SZTUCZNYCH ERG BIERUN S.A. (Polonia)	ZTS
70	ZBROYOVKA VSETIN INDET (Repubblica Ceca)	ZRC

Elenco delle società produttrici e/o importatrici (con relativi prodotti riconosciuti)

COPGO SERVICES S.r.l. (COP)

Via Aterno 102/104 - Fraz. Sambuceto
66020 S. Giovanni Teatino (CH)

importatrice di:

Baker Oil Tools Inc., Texas (U.S.A.)	***(BOT)***	**1Aa:**	7001;
Ecosse Inc., Texas (U.S.A.)	***(ECO)***	**3Ea:**	2004;
Eztek Ltd, Scozia (U.K.)	***(EZT)***		
Ensign Bickford, Connecticut (U.S.A.)	***(EBC)***	**2F:**	2048; 2049;
Owen Oil Tools Inc., Texas (U.S.A.)	***(OOT)***	**1Aa:**	4131; 4132; 4278; 4279; 4280; 4281; 4282; 4283; 4284; 4285; 4286; 4287; 4288; 4289; 5051; 5052; 5072; 5073; 5074; 5075; 5076; 5077; 5078; 5079; 5080; 7020; 7021;
		2C:	0009; 0033; 0034; 0035; 0036;
		3D:	1008;
Reynolds Industries, California (U.S.A.)	***(RIC)***	**2Be:**	4003; 4004; 4005; 4006;

ESPLODENTI SABINO S.r.l. (SAB)

Via S. Antonio, 10
66034 Lanciano (CH)

1Aa: 2018; 2175; 2184;
1Ab: 0001; 0002; 0177; 0194;

FABBRICA ROMANA ESPLOSIVI S.r.l. (FRE)

Via della Polveriera, 1
01030 Borghetto di Civita Castellana (VT)

1Aa: 2018; 2118; 2119; 2120; 2126; 2184;
1Ab: 0001;

GEOTEC S.p.A. (DGS)

Via G. Barbato, 20 - Z.I. S.Giovanni in Golfo
86100 CAMPOBASSO

importatrice di:

Pelton Company Inc., Oklahoma (U.S.A.)	***(PEL)***	**3Ea:**	0029;

INTER.E.M. S.r.l. (IEM)

Via Pirenta, 1

15020 Murisengo (AL)

importatrice di:

Austin Powder GmbH (Austria)	***(DNA)***	**1Aa:** 2205; **1Ab:** 0274;

LUCIANO SORLINI S.p.A. (SOR)

Piazza Roma, 1

25080 Carzago di Calvagese Riviera (BS)

3Ea: 0001; 0002; 0003;

3F: 0001;

MARIG ESPLOSIVI S.r.l. (MAR)

Via Torricella, 223

61015 Novafeltria (PS)

importatrice di:

Anhaltinische Chemische Fabriken GmbH (Germania)	***(ACF)***	**1Aa:** 2154; 2155; 2156;
Blanicke Strojirny - Sellier and Bellot (Repubblica Ceca)	***(BLA)***	**2F:** 1047;

MEDEX S.r.l. (MDX)

Via Verona, 45

25019 Sirmione (BS)

importatrice o rappresentante autorizzato di:

Austin Detonator (Repubblica Ceca)	***(ADC)***	**2Bc:** 1010; 2013; 3011; 3012;
Nitron (Polonia)	***(NIP)***	**1Aa:** 2198; **2F:** 1084; 1085; 1086; 1087; 1088;
Nitro-Chem S.A. (Polonia)	***(NCP)***	**1Aa:** 2201;
Sprewa Sprengmittel Gmbh (Germania)	***(SSG)***	**1Aa:** 2202;
Westspreng (Germania)	***(WSG)***	**1Aa:** 2193; 2194; 2195; **1Ab:** 0270; 0271; 0272; 0273;

MONETTI S.r.l. (MON)

Via del Rosso, 84
58015 Orbetello (GR)

importatrice di:

Davey-Bickford (Francia)	***(DAV)***	**3D:**	0012; 0013;

NITREX S.r.l. (NTX)

Via Verona, 45
25019 Sirmione (BS)

importatrice di:

EIT Corporation, Pennsylvania (U.S.A.)	***(EIT)***	**3Ea:**	2003;
Wasagchemie Sythen (Germania)	***(WAS)***	**3Ea:**	0030;
		3F:	0009; 0010;

PALMARINI AUGUSTO & C. S.r.l. (PAL)

Loc. Fornello del Basso
73023 Lizzanello (LE)

importatrice di:

KIK Kamnik (Slovenia)	***(KAM)***	**1Aa:**	2199; 2200;

PRAVISANI S.p.A. (PRA)

Via Mazzini, 16
33100 Udine

Stab. prod.:Loc. Prati del Sbriss, S.S. 464 Km 13,8
33090 Sequals (PN)

1Aa:	2023; 2107; 2126;
1Ab:	0032; 0085; 0087; 0253; 0257; 0259; 0260; 0261; 0262;
1B:	0016; 0017;
2F:	1069; 1071; 1072; 1074; 1075; 1076; 1077; 1078; 1079; 1080; 1083;

importatrice di:

Austin Powder GmbH (Austria)	***(DNA)***	**1Ab:**	0268; 0269;
		2A:	0020;
DYNAenergetics GmbH & CO. KG (Germania)	***(DNG)***	**2F:**	2032; 2033;
		2G:	0002;
KIK Kamnik (Slovenia)	***(KAM)***	**1Aa:**	1014; 2023; 2126;
		1Ab:	0032; 0256;
		3A:	0054;
Orica Germany GmbH (Germania)	***(ORG)***	**2Bc:**	1004; 2011; 3004; 3009;
		2C:	0010; 0011; 0012; 0013;

		2D:	0022;
		2G:	0001;
Wasagchemie Sythen (Germania)	***(WAS)***	**3Ea:**	0008; 0009; 0027;
		3F:	0003;

S.E.I. - Soc. Esplosivi Industriali S.p.A (SEI)

Via Industriale, 8/d 25016 Ghedi (BS)		**1Aa:**	2175;
		1Ab:	0194; 0214; 0240; 0256;
Stab. Prod.: loc. Matt'e' Conti 09015 Domusnovas (CA)		**2F:**	1058; 1059; 1060; 1061; 1062; 1065; 1066; 1067; 1068;

importatrice di:

Austin Detonator (Repubblica Ceca)	***(ADC)***	**2Bb:**	1020; 2010; 3011; 3012;
		2Bc:	1010; 2013; 3011; 3012;
Austin Powder GmbH (Austria)	***(DNA)***	**1Aa:**	2205;
		1Ab:	0274;
		2A:	0021;
Davey-Bickford (Francia)	***(DAV)***	**2A:**	0022;
		2Ba:	1008; 2011; 3011; 3012;
		2Bb:	1021; 1022; 2011; 3013; 3014;
		2Bc:	1011; 2014; 3013; 3014;
Dyno Nobel AB (Svezia)	***(DNS)***	**2C:**	0017; 0018; 0019; 0020; 0030; 0031; 0032;
		3Ea:	3001; 3004;
Nitrochimie (Francia)	***(NCF)***	**1Aa:**	2191; 2192;
		1Ab:	0242; 0265;
Schaffler & Co. (Austria)	***(SCA)***	**2Bc:**	1007; 1008; 2006; 2007; 2008; 2009; 3006;
		3Ea:	0010; 0011; 0012; 0015; 0016;
		3Eb:	0003;
		3F:	0004;
Zaklady Tworzyw Sztucznych Erg Bierun S.A. (Polonia)	***(ZTS)***	**1Aa:**	2204;

SCHLUMBERGER ITALIANA S.p.A. (SCI)

Via F. Santi, 1 48100 RAVENNA		**1Aa:**	9001; 9002; 9003; 9004; 9005; 9006; 9007; 9008; 9009; 9010; 9011; 9012; 9013; 9014; 9015; 9016; 9017; 9018; 9019; 9020; 9021; 9022; 9023; 9024; 9025; 9026; 9027;

importatrice di:

Baker Oil Tools, Arkansas (U.S.A.)	***(BOA)***	**3D:**	1009;
DYNAenergetics Gmbh & CO. KG (Germania)	***(DNG)***	**2F:**	2039; 2040; 2044; 2045; 2046; 2047;

Dyno Nobel Inc., Connecticut (U.S.A.)	***(DNC)***	**2F:**	2043;
Ensign Bickford, Connecticut (U.S.A.)	***(EBC)***	**1Aa:**	7010;
		2F:	2036; 2037;
Manurhin Defense (Francia)	***(MDF)***	**1Aa:**	4290;
		3D:	1006;
Mecano-Tech, Texas (U.S.A.)	***(MTT)***	**3D:**	1004;
Owen Oil Tools Inc., Texas (U.S.A.)	***(OOT)***	**2F:**	2034;
Schlumberger Technology Corporation, Texas (U.S.A.)	***(SWS)***	**1Aa:**	4092; 4130; 4164; 4165; 4166; 4187; 4188; 4206; 4207; 4217; 4219; 4222; 4291; 4292; 4293; 4294; 4295; 4296; 4297; 4298; 4299; 4300; 4301; 6007; 6008; 6009; 7003; 7013; 7017; 7022; 7023; 7024; 7025; 8004; 8005;
		2Bc:	4001;
		2C:	0029;
		2F:	2016; 2018;
		2G:	1001; 1002; 1003;
		3Ea:	0023; 0024; 2001;
		3F:	0008;
Swetech AB (Svezia)	***(SWE)***	**1Aa:**	5064; 5065; 5069; 5071;
W.T. Bell International Inc., Texas (U.S.A.)	***(WTB)***	**1Aa:**	5081; 5082; 5083; 5084; 5085; 5086; 5087; 5088; 5089; 5090; 5091; 5092; 5099;
W.T. Bell International Inc., Texas (U.S.A.) *Schlumberger Technology Corporation, Texas (U.S.A.)*	***(WTB)*** ***(SWS)***	**1Aa:**	5093; 5094; 5095; 5096; 5097; 5098;

UEE ITALIA S.r.l. (UEI)

Stabilimento di Aulla	**1Aa:**	2023; 2126; 2170; 2175;
Via Canalescuro, 9	**1Ab:**	0032; 0194; 0256;
54019 Terrarossa (MS)		

importatrice di:

Aitemin (Spagna)	***(AIT)***	**3Ea:**	3003;
Union Espanola de Explosivos (Spagna)	***(UEE)***	**1Aa:**	1012; 2173; 2182; 2203;
		1Ab:	0231; 0232; 0233; 0234; 0245; 0255;
		1B:	0014; 0015;
Union Explosivos-Ensign Bickford Sistemas de Iniciacion (Spagna)	***(UEB)***	**2A:**	0019;
		2Bb:	1019;
		2Bc:	1009; 2010; 2012; 3007;
		2C:	0025; 0026; 0027; 0028;
		2D:	0018; 0019;
		2E:	0005;
		2F:	1049; 1050; 1051; 1052; 1053; 1054; 1055; 1056;
		3A:	0058;

VANO SUD S.r.l. (VAS)			
Via Radicosa s.n.c. 03040 San Vittore del Lazio (FR)		**1Aa:** **1Ab:**	1003; 2014; 2023; 2046; 2058; 2126; 2129; 2174; 2176; 2177; 2178; 2189; 2190; 0032; 0033; 0118; 0130;
importatrice di:			
Anhaltinische Chemische Fabriken GmbH (Germania)	***(ACF)***	**1Aa:**	2154; 2155; 2156;

WESTERN ATLAS INTERNATIONAL Inc. (WAI)			
Via G.S. Bondi, 2 48100 RAVENNA			
importatrice di:			
Baker Atlas, Texas (U.S.A.)	***(BAT)***	**3Ea:**	2005;
Baker Oil Tools Inc., Texas (U.S.A.)	***(BOT)***	**1Aa:**	7001; 7005;
		2E:	0002; 0003; 0004;
		3D:	1001; 1002;
Dresser Atlas Ind., Texas (U.S.A.)	***(DRE)***	**1Aa:**	4017; 4018; 4019; 4023; 4024; 6001; 6002;
DYNAenergetics GmbH & CO. KG (Germania)	***(DNG)***	**2Ba:**	4004;
		2Bb:	4009;
Ensign Bickford, Connecticut (U.S.A.)	***(EBC)***	**2C:**	0006; 0007;
		2F:	2025; 2029; 2030; 2031;
Ensign Bickford, Texas (U.S.A.)	***(EBT)***	**2F:**	2009;
Goex Inc., Texas (U.S.A.)	***(GOE)***	**1Aa:**	4108; 4109; 4110; 4111; 4115; 4117; 4128; 4129; 4138; 4139; 4140; 4141; 4142; 5055;
		2F:	2028;
Halliburton Energy Services, Texas (U.S.A.)	***(HES)***	**1Aa:**	5058; 5063; 5067;
Jet Research Center, Texas (U.S.A.)	***(JET)***	**1Aa:**	5001;
		2F:	2024; 2026; 2027;
Owen Oil Tools Inc., Texas (U.S.A.)	***(OOT)***	**1Aa:**	4100; 4101; 4102; 4103; 4106; 4113; 4120; 4135;
		2C:	0006;
		2F:	2022; 2023;
Pengo International Inc., Texas (U.S.A.)	***(PEI)***	**1Aa:**	5041;
		2Bb:	4002;
Reynolds Industries, California (U.S.A.)	***(RIC)***	**2Bb:**	4003;
		2Bc:	4003; 4004; 4005; 4006;
		3Ea:	2002;
Shaped Charge Specialist, Texas (U.S.A.)	***(SCS)***	**1Aa:**	4055; 4057; 4058; 4061;
Teledyne McCormick Selph N.P., California (U.S.A.)	***(TEL)***	**3C:**	0001;
Unidynamics, Arizona (U.S.A.)	***(UNA)***	**2C:**	0008;
Western Atlas International, Texas (U.S.A.)	***(WAT)***	**1Aa:**	4122; 4123; 4124; 4126; 4127; 4136; 4137; 4174; 4175; 4176; 4177; 4178;

07A00846

AUGUSTA IANNINI, *direttore* FRANCESCO NOCITA, *redattore*

(G703025/1) Roma, 2007 - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. - S.

ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO

LIBRERIE CONCESSIONARIE PRESSO LE QUALI È IN VENDITA LA GAZZETTA UFFICIALE

cap	**località**	libreria	indirizzo	pref.	tel.	fax
00041	**ALBANO LAZIALE (RM)**	LIBRERIA CARACUZZO	Corso Matteotti, 201	06	9320073	93260286
60121	**ANCONA**	LIBRERIA FOGOLA	Piazza Cavour, 4-5-6	071	2074606	2060205
83100	**AVELLINO**	LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI	Via Matteotti, 30/32	0825	30597	248957
81031	**AVERSA (CE)**	LIBRERIA CLA.ROS	Via L. Da Vinci, 18	081	8902431	8902431
70124	**BARI**	CARTOLIBRERIA QUINTILIANO	Via Arcidiacono Giovanni, 9	080	5042665	5610818
70121	**BARI**	LIBRERIA UNIVERSITÀ E PROFESSIONI	Via Crisanzio, 16	080	5212142	5243613
13900	**BIELLA**	LIBRERIA GIOVANNACCI	Via Italia, 14	015	2522313	34983
40132	**BOLOGNA**	LIBRERIA GIURIDICA EDINFORM	Via Ercole Nani, 2/A	051	4218740	4210565
40124	**BOLOGNA**	LIBRERIA GIURIDICA - LE NOVITÀ DEL DIRITTO	Via delle Tovaglie, 35/A	051	3399048	3394340
21052	**BUSTO ARSIZIO (VA)**	CARTOLIBRERIA CENTRALE BORAGNO	Via Milano, 4	0331	626752	626752
91022	**CASTELVETRANO (TP)**	CARTOLIBRERIA MAROTTA & CALIA	Via Q. Sella, 106/108	0924	45714	45714
95128	**CATANIA**	CARTOLIBRERIA LEGISLATIVA S.G.C. ESSEGICI	Via F. Riso, 56/60	095	430590	508529
88100	**CATANZARO**	LIBRERIA NISTICÒ	Via A. Daniele, 27	0961	725811	725811
66100	**CHIETI**	LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI	Via Asinio Herio, 21	0871	330261	322070
22100	**COMO**	LIBRERIA GIURIDICA BERNASCONI - DECA	Via Mentana, 15	031	262324	262324
87100	**COSENZA**	LIBRERIA DOMUS	Via Monte Santo, 70/A	0984	23110	23110
50129	**FIRENZE**	LIBRERIA PIROLA già ETRURIA	Via Cavour 44-46/R	055	2396320	288909
71100	**FOGGIA**	LIBRERIA PATIERNO	Via Dante, 21	0881	722064	722064
03100	**FROSINONE**	L'EDICOLA	Via Tiburtina, 224	0775	270161	270161
16121	**GENOVA**	LIBRERIA GIURIDICA	Galleria E. Martino, 9	010	565178	5705693
95014	**GIARRE (CT)**	LIBRERIA LA SEÑORITA	Via Trieste angolo Corso Europa	095	7799877	7799877
73100	**LECCE**	LIBRERIA LECCE SPAZIO VIVO	Via Palmieri, 30	0832	241131	303057
74015	**MARTINA FRANCA (TA)**	TUTTOUFFICIO	Via C. Battisti, 14/20	080	4839784	4839785
98122	**MESSINA**	LIBRERIA PIROLA MESSINA	Corso Cavour, 55	090	710487	662174
20100	**MILANO**	LIBRERIA CONCESSIONARIA I.P.Z.S.	Galleria Vitt. Emanuele II, 11/15	02	865236	863684

Segue: **LIBRERIE CONCESSIONARIE PRESSO LE QUALI È IN VENDITA LA GAZZETTA UFFICIALE**

cap	località	libreria	indirizzo	pref.	tel.	fax
80134	**NAPOLI**	LIBRERIA LEGISLATIVA MAJOLO	Via Tommaso Caravita, 30	081	5800765	5521954
28100	**NOVARA**	EDIZIONI PIROLA E MODULISTICA	Via Costa, 32/34	0321	626764	626764
90138	**PALERMO**	LA LIBRERIA DEL TRIBUNALE	P.za V.E. Orlando, 44/45	091	6118225	552172
90138	**PALERMO**	LIBRERIA S.F. FLACCOVIO	Piazza E. Orlando, 15/19	091	334323	6112750
90145	**PALERMO**	LA LIBRERIA COMMISSIONARIA	Via S. Gregorietti, 6	091	6859904	6859904
90133	**PALERMO**	LIBRERIA FORENSE	Via Maqueda, 185	091	6168475	6177342
43100	**PARMA**	LIBRERIA MAIOLI	Via Farini, 34/D	0521	286226	284922
06087	**PERUGIA**	CALZETTI & MARIUCCI	Via della Valtiera, 229	075	5997736	5990120
29100	**PIACENZA**	NUOVA TIPOGRAFIA DEL MAINO	Via Quattro Novembre, 160	0523	452342	461203
59100	**PRATO**	LIBRERIA CARTOLERIA GORI	Via Ricasoli, 26	0574	22061	610353
00192	**ROMA**	LIBRERIA DE MIRANDA	Viale G. Cesare, 51/E/F/G	06	3213303	3216695
00195	**ROMA**	COMMISSIONARIA CIAMPI	Viale Carso, 55-57	06	37514396	37353442
00187	**ROMA**	LIBRERIA GODEL	Via Poli, 46	06	6798716	6790331
00187	**ROMA**	STAMPERIA REALE DI ROMA	Via Due Macelli, 12	06	6793268	69940034
63039	**SAN BENEDETTO D/T (AP)**	LIBRERIA LA BIBLIOFILA	Via Ugo Bassi, 38	0735	587513	576134
10122	**TORINO**	LIBRERIA GIURIDICA	Via S. Agostino, 8	011	4367076	4367076
21100	**VARESE**	LIBRERIA PIROLA	Via Albuzzi, 8	0332	231386	830762
36100	**VICENZA**	LIBRERIA GALLA 1880	Viale Roma, 14	0444	225225	225238

MODALITÀ PER LA VENDITA

La «Gazzetta Ufficiale» e tutte le altre pubblicazioni dell'Istituto sono in vendita al pubblico:

- **presso l'Agenzia dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. in ROMA, piazza G. Verdi, 10 - ☎ 06 85082147;**
- **presso le librerie concessionarie indicate (elenco consultabile sul sito www.ipzs.it)**

L'Istituto conserva per la vendita le Gazzette degli ultimi 4 anni fino ad esaurimento. Le richieste per corrispondenza potranno essere inviate a:

Funzione Editoria - U.O. DISTRIBUZIONE
Attività Librerie concessionarie, Vendita diretta e Abbonamenti a periodici
Piazza Verdi 10, 00198 Roma
fax: 06-8508-4117
e-mail: editoriale@ipzs.it

avendo cura di specificare nell'ordine, oltre al fascicolo di GU richiesto, l'indirizzo di spedizione e di fatturazione (se diverso) ed indicando il codice fiscale per i privati. L'importo della fornitura, maggiorato di un contributo per le spese di spedizione, sarà versato in contanti alla ricezione.

Le inserzioni, come da norme riportate nella testata della parte seconda, si ricevono con pagamento anticipato, presso le agenzie in Roma e presso le librerie concessionarie.

Per informazioni, prenotazioni o reclami attinenti agli abbonamenti oppure alla vendita della *Gazzetta Ufficiale* bisogna rivolgersi direttamente all'Amministrazione, presso l'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - Piazza G. Verdi, 10 - 00100 ROMA

Gazzetta Ufficiale Abbonamenti	Vendite	Ufficio inserzioni	Numero verde
☎ 800-864035 - Fax 06-85082520	☎ 800-864035 - Fax 06-85084117	☎ 800-864035 - Fax 06-85082242	☎ 800-864035

GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA

CANONI DI ABBONAMENTO ANNO 2007 (salvo conguaglio) (*)

GAZZETTA UFFICIALE - PARTE I (legislativa)

		CANONE DI ABBONAMENTO	
Tipo A	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi tutti i supplementi ordinari:		
	(di cui spese di spedizione € 257,04)	- annuale	€ **438,00**
	(di cui spese di spedizione € 128,52)	- semestrale	€ **239,00**
Tipo A1	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi i soli supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legislativi:		
	(di cui spese di spedizione € 132,57)	- annuale	€ **309,00**
	(di cui spese di spedizione € 66,28)	- semestrale	€ **167,00**
Tipo B	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti dei giudizi davanti alla Corte Costituzionale:		
	(di cui spese di spedizione € 19,29)	- annuale	€ **68,00**
	(di cui spese di spedizione € 9,64)	- semestrale	€ **43,00**
Tipo C	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti della CE:		
	(di cui spese di spedizione € 41,27)	- annuale	€ **168,00**
	(di cui spese di spedizione € 20,63)	- semestrale	€ **91,00**
Tipo D	Abbonamento ai fascicoli della serie destinata alle leggi e regolamenti regionali:		
	(di cui spese di spedizione € 15,31)	- annuale	€ **65,00**
	(di cui spese di spedizione € 7,65)	- semestrale	€ **40,00**
Tipo E	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata ai concorsi indetti dallo Stato e dalle altre pubbliche amministrazioni:		
	(di cui spese di spedizione € 50,02)	- annuale	€ **167,00**
	(di cui spese di spedizione € 25,01)	- semestrale	€ **90,00**
Tipo F	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi tutti i supplementi ordinari, ed ai fascicoli delle quattro serie speciali:		
	(di cui spese di spedizione € 383,93)	- annuale	€ **819,00**
	(di cui spese di spedizione € 191,46)	- semestrale	€ **431,00**
Tipo F1	Abbonamento ai fascicoli della serie generale inclusi i supplementi ordinari con i provvedimenti legislativi e ai fascicoli delle quattro serie speciali:		
	(di cui spese di spedizione € 264,45)	- annuale	€ **682,00**
	(di cui spese di spedizione € 132,22)	- semestrale	€ **357,00**

N.B.: L'abbonamento alla GURI tipo A, A1, F, F1 comprende gli indici mensili
Integrando con la somma di € 80,00 il versamento relativo al tipo di abbonamento alla *Gazzetta Ufficiale* - parte prima - prescelto, si riceverà anche l'**Indice Repertorio Annuale Cronologico per materie anno 2007.**

CONTO RIASSUNTIVO DEL TESORO

Abbonamento annuo (incluse spese di spedizione) € **56,00**

PREZZI DI VENDITA A FASCICOLI
(Oltre le spese di spedizione)

Prezzi di vendita:		
	serie generale	€ 1,00
	serie speciali (escluso concorsi), ogni 16 pagine o frazione	€ 1,00
	fascicolo serie speciale, *concorsi*, prezzo unico	€ 1,50
	supplementi (ordinari e straordinari), ogni 16 pagine o frazione	€ 1,00
	fascicolo Bollettino Estrazioni, ogni 16 pagine o frazione	€ 1,00
	fascicolo Conto Riassuntivo del Tesoro, prezzo unico	€ 6,00

I.V.A. 4% a carico dell'Editore

5ª SERIE SPECIALE - CONTRATTI ED APPALTI

(di cui spese di spedizione € 127,00)	- annuale	€ **295,00**
(di cui spese di spedizione € 73,00)	- semestrale	€ **162,00**

GAZZETTA UFFICIALE - PARTE II

(di cui spese di spedizione € 39,40)	- annuale	€ **85,00**
(di cui spese di spedizione € 20,60)	- semestrale	€ **53,00**

Prezzo di vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazione (oltre le spese di spedizione) € 1,00
I.V.A. 20% inclusa

RACCOLTA UFFICIALE DEGLI ATTI NORMATIVI

Abbonamento annuo		€ **190,00**
Abbonamento annuo per regioni, province e comuni - SCONTO 5%		€ **180,50**
Volume separato (oltre le spese di spedizione)	€ 18,00	

I.V.A. 4% a carico dell'Editore

Per l'estero i prezzi di vendita, in abbonamento ed a fascicoli separati, anche per le annate arretrate, compresi i fascicoli dei supplementi ordinari e straordinari, devono intendersi raddoppiati. Per il territorio nazionale i prezzi di vendita dei fascicoli separati, compresi i supplementi ordinari e straordinari, relativi ad anni precedenti, devono intendersi raddoppiati. Per intere annate è raddoppiato il prezzo dell'abbonamento in corso. Le spese di spedizione relative alle richieste di invio per corrispondenza di singoli fascicoli, vengono stabilite, di volta in volta, in base alle copie richieste.

N.B. - Gli abbonamenti annui decorrono dal 1° gennaio al 31 dicembre, i semestrali dal 1° gennaio al 30 giugno e dal 1° luglio al 31 dicembre.

RESTANO CONFERMATI GLI SCONTI IN USO APPLICATI AI SOLI COSTI DI ABBONAMENTO

ABBONAMENTI UFFICI STATALI
Resta confermata la riduzione del 52% applicata sul solo costo di abbonamento

* tariffe postali di cui al Decreto 13 novembre 2002 (G.U. n. 289/2002) e D.P.C.M. 27 novembre 2002 n. 294 (G.U. 1/2003) per soggetti iscritti al R.O.C.

€ 5,00